



Cennik PULSAR

Podane ceny to ceny detaliczne netto.

Podane ceny nie stanowią oferty handlowej wg art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego i są publikowane tylko w celach informacyjnych. Podane ceny mogą ulec zmianie. Zastrzegamy sobie prawo do zmian. Cennik v1.04.4 obowiązuje od dnia 02.04.2024 do dnia wejścia w życie następnego wydania. Zastępuje i unieważnia poprzednie wersje cenników.

Security do central alarmowych	7
Uniwersalne	
SATEL	
PARADOX	
RISCO	
DSC	
KSENIA	
Uniwersalne bez transformatora	
Uniwersalne puste, bez osprzętu i transformatora - EMPTY	
SATEL bez transformatora	
Uniwersalne podtynkowe bez transformatora	
Security do ekspanderów	9
Obudowy ekspanderów - Uniwersalne	
Obudowy ekspanderów - SATEL	
Obudowy ekspanderów - Bosch	
Security do klawiatur	10
Obudowy klawiatur - Natynkowe	
Obudowy klawiatur - Podtynkowe	
Security do nadajników	10
Obudowy nadajników - GSM	
Security do kontroli dostępu	10
BOSCH	
DAHUA	
NEDAP	
Obudowy z szynami DIN	11
Obudowy z szynami DIN - natynkowe	
Akcesoria do obudów z szynami DIN	
Metalowe hermetyczne IP66	11
Metalowe hermetyczne IP66 - Seria AWOH	
Akcesoria	
Obudowy do DSO	12
Obudowy na rejestratory CCTV	12
Obudowy na rejestratory CCTV - poziome	
Obudowy na rejestratory CCTV - pionowe	
Obudowy na rejestratory CCTV - pionowe, z miejscem na switch (monitor)	
Akcesoria do obudów na rejestratory CCTV	
Obudowy do zasilaczy	13
Obudowy na akumulatory	14
Obudowy na akumulatory - natynkowe	
Akcesoria do obudów na akumulatory	
Obudowy mieszkaniowe - teletechniczne	14
Obudowy mieszkaniowe - teletechniczne - natynkowe	
Obudowy mieszkaniowe - teletechniczne - podtynkowe	
Akcesoria do obudów mieszkaniowych - teletechnicznych	
Obudowy uniwersalne - teletechniczne	15
Obudowy zapasu kabla	15
Puszki instalacyjne przeciwpożarowe	15
Przelotowe - bez bezpiecznika	
Rozgałęźne - bez bezpiecznika	
Rozgałęźne - z bezpiecznikiem	
Rozgałęźne - z 2 bezpiecznikami	
Obudowa na klucz do drzwi ewakuacyjnych	15
Obudowy plastikowe - hermetyczne IP65	
Obudowy hermetyczne IP65 - seria AWO - z blachą montażową	17
Obudowy hermetyczne IP65 - seria AWP - bez blachy montażowej	17
Akcesoria do obudów hermetycznych IP65	17
Zasilacze buforowe	
Zasilacze buforowe 13,8 / 27,6 / 54VDC - seria HPSB	18
Zasilacze buforowe 13,8VDC seria HPSB	
Zasilacze buforowe 27,6VDC seria HPSB	
Zasilacze buforowe 54VDC seria HPSB	
Zasilacze buforowe 13,8VDC - seria HPSBH (obudowa ABS)	18
Zasilacze buforowe 13,8VDC seria HPSBH (obudowa ABS)	
Zasilacze buforowe 13,8 / 27,6VDC - seria HPSG2	18
Zasilacze buforowe 13,8VDC seria HPSG2	
Zasilacze buforowe 27,6VDC seria HPSG2	
Zasilacze buforowe 13,8VDC - seria HPSG2H (obudowa ABS)	19
Zasilacze buforowe 13,8VDC seria HPSG2H (obudowa ABS)	
Zasilacze buforowe 13,8VDC - wielowyjściowe - seria HPSDCG2	19
Zasilacze buforowe 13,8VDC - wielowyjściowe, seria HPSDCG2	
Zasilacze buforowe 13,8 / 27,6VDC - seria AWZG2 (spełniające normę alarmową EN50131, Stopień 1,2)	19
Zasilacze buforowe 13,8VDC seria AWZG2	
Zasilacze buforowe 27,6VDC seria AWZG2	
Akcesoria do zasilaczy serii AWZG2	
Zasilacze buforowe 13,8 / 27,6VDC - seria HPSG3 (spełniające normę alarmową EN50131, Stopień 1,2,3)	20
Zasilacze buforowe 13,8VDC seria HPSG3 - z sygnalizacją LED	
Zasilacze buforowe 13,8VDC seria HPSG3-LCD - z panelem graficznym LCD	
Zasilacze buforowe 27,6VDC seria HPSG3 - z sygnalizacją LED	
Zasilacze buforowe 27,6VDC seria HPSG3-LCD - z panelem graficznym LCD	
Akcesoria do zasilaczy serii HPSG3	
Zasilacze buforowe 27,6VDC - seria EN54C / EN54M (spełniające normę pożarową EN54-4)	21
Zasilacze buforowe 27,6VDC seria EN54C/LCD - z panelem graficznym LCD	
Zasilacze buforowe 27,6VDC seria EN54C - z sygnalizacją optyczną LED	
Moduły zasilaczy buforowych 27,6VDC seria EN54M - do zabudowy	
Akcesoria do zasilaczy serii EN54C/LCD / EN54C / EN54M	
Zasilacze buforowe 13,8 / 27,6VDC - seria DING2 - na szynę DIN	23
Zasilacze buforowe 13,8VDC seria DING2 - na szynę DIN	
Zasilacze buforowe 27,6VDC seria DING2 - na szynę DIN	

Zasilacze buforowe 27,6 VDC - seria DINB - na szynę DIN	24
Zasilacze buforowe 27,6VDC seria DINB - na szynę DIN	
System zasilania DSO dla systemu BOSCH	
System zasilania DSO-PRA dla sytemu BOSCH-PRAESENSA	25
System zasilania DSOP24V dla sytemu BOSCH-PAVIRO	25
Zasilacz mikrofonu strażaka do systemu DSO 24V	25
Obudowa mikrofonu strażaka do systemu DSO	25
Obudowa modułu nadzoru linii głośnikowej systemu DSO Presideo, Paviro, Plena firmy BOSCH	25
Akumulatory	
Seria HPB	26
Seria SCB	26
Akcesoria RACK19" do zasilaczy buforowych - Kontrolery akumulatorów seria RC i RCB	
Akcesoria RACK19" - Kontrolery akumulatorów seria RC	27
Akcesoria RACK19" - Kontrolery akumulatorów seria RCB (z miejscem na akumulatory)	27
Zasilacze do zabudowy	
Zasilacze do zabudowy 12 / 48VDC - seria PS	28
Zasilacze do zabudowy 12VDC seria PS	
Zasilacze do zabudowy 48VDC seria PS	
Zasilacze do zabudowy - wielowyjściowe 12VDC - Seria PSDC	28
Zasilacze do zabudowy - wielowyjściowe 12VDC seria PSDC	
Zasilacze do zabudowy - wielowyjściowe 12VDC z separacją - Seria PSDCSEP	28
Zasilacze do zabudowy - wielowyjściowe 12VDC z separacją, Seria PSDCSEP	
Zasilacze do zabudowy buforowe 13,8 / 27,6 / 54VDC - seria PSB	28
Zasilacze do zabudowy buforowe 13,8 VDC seria PSB	
Zasilacze do zabudowy buforowe 27,6 VDC seria PSB	
Zasilacze do zabudowy buforowe 54 VDC seria PSB	
Zasilacze do zabudowy buforowe 13,8 / 27,6VDC - seria PSG2	29
Zasilacze do zabudowy buforowe 13,8 VDC seria PSG2	
Zasilacze do zabudowy buforowe 27,6 VDC seria PSG2	
Zasilacze do zabudowy buforowe - wielowyjściowe 13,8VDC - Seria PSDCG2	29
Zasilacze do zabudowy buforowe - wielowyjściowe 13,8VDC seria PSDCG2	
Zasilacze do zabudowy buforowe 13,8 / 27,6VDC - seria PSG3 (spełniające normę alarmową EN50131, Stopień 1,2,3)	29
Zasilacze do zabudowy buforowe 13,8 VDC - seria PSG3	
Zasilacze do zabudowy buforowe 27,6 VDC - seria PSG3	
Akcesoria do zasilaczy serii PSG3	
Zasilacze do zabudowy buforowe 52 VDC - seria PWB	30
Zasilacze do zabudowy buforowe 52 VDC seria PWB	
Akcesoria do zasilaczy serii PS, PSDC, PSDCSEP, PSB, PSG2, PWB	30
Switche PoE do kamer IP	
Switche optyczne	32
Switche PoE z zasilaczem desktop	32
Switche PoE - z zasilaczem desktop - Seria S	
Switche PoE - z zasilaczem desktop - Seria SG	
Switche PoE - z zasilaczem desktop - Seria SF	
Switche PoE - z zasilaczem desktop - Seria SFG	
Switche PoE bez zasilacza	33
Switche PoE - bez zasilacza - Seria S...WP	
Switche PoE - bez zasilacza - Seria SG...WP	
Switche PoE - bez zasilacza - Seria SF...WP	
Switche PoE - bez zasilacza - Seria SFG...WP	
Switche PoE w obudowie hermetycznej IP56	34
Switche PoE - w obudowie hermetycznej IP56 - Seria S...H	
Switche PoE - w obudowie hermetycznej IP56 - Seria SG...H	
Switche PoE - w obudowie hermetycznej IP56 - Seria SFG...H	
Akcesoria do Switchy PoE - hermetycznych IP56	
Switche PoE RACK 19"	35
Switche PoE do kamer IP z uchwytami RACK 19 w komplecie	
Switche PoE - przemysłowe - na szynę DIN	36
System zasilania dla switchy PoE	
Seria SWS - zasilacz stabilizowany	37
Seria SWSH - zasilacz stabilizowany (obudowa ABS)	37
Seria SWB - zasilacz buforowy	37
Seria SWBH - zasilacz buforowy (obudowa ABS)	37
Seria SWR - zasilacz buforowy, zasilanie rejestratora 12VDC	37
Obudowy z miejscem na rejestrator	37
Akcesoria do systemów zasilania dla switchy PoE	38
Zasilacze PoE	
Zasilacze PoE desktop do kamer i urządzeń IP - 52VDC	39
Akcesoria CCTV - IP	
Adaptery, Splittery	40
Moduły SFP - GBIC	40
Extendery PoE	40
Extendery „open frame”	
Extendery w obudowie hermetycznej	
Extendery na szynę DIN	
Przewody	
Przewody alarmowe	42
Skřetki komputerowe	42
Zasilacze do kamer HD	
Zasilacze wielowyjściowe do kamer HD 12VDC / 24VAC	43
Zasilacze wielowyjściowe do kamer HD 12VDC - seria PSDC...T	

Zasilacze wielowyjściowe do kamer HD 12VDC - seria HPSDC	
Zasilacze wielowyjściowe do kamer HD 12VDC - seria HPSDCSEP - z niezależną regulacją napięcia wyjściowego dla każdego kanału	
Zasilacze wielowyjściowe do kamer HD ~24VAC	
Zasilacze jednowyjściowe do kamer HD 24VAC	43
Zasilacze jednowyjściowe do kamer HD 24VAC - seria PSACH - hermetyczne IP65	
Zasilacze buforowe do kamer HD 12VDC	43
Zasilacze buforowe do kamer HD 12VDC (Uout→13,8VDC) i rejestratora 12VDC - seria PSUPS...CR - z miejscem na rejestrator	
Akcesoria CCTV - HD	
Transmitery	44
Konwertery sygnału	44
Redukcje JACK 5,5/2,1	44
Adaptory zasilania	44
Splittery	44
Zasilacze wtyczkowe i desktop	
Zasilacze wtyczkowe 12VDC - seria PSA	45
Zasilacze desktop 12 / 15 / 48 / 52VDC - seria PSD	45
Zasilacze desktop hermetyczne IP67 7,5 / 12 13,8VDC - seria PSC	45
Zasilacze desktop hermetyczne IP67 12VDC - seria PSCL	45
Zasilacze desktop hermetyczne IP67 13,8VDC - seria PSCLB - buforowe	45
Moduły zasilaczy buforowych	
Moduły zasilaczy buforowych - impulsowe, 13,8VDC - seria MSRK	46
Moduły zasilaczy buforowych - impulsowe, 13,8VDC - seria MSRK	
Transformatory	
Transformatory serii TRP - IP30	47
Transformatory serii TRZ - IP43, zalane żywicą	47
Transformatory dedykowane do obudów SATEL: OPU3-P / OPU4-P / OPU4-PW	47
Transformatory serii EI - zalane żywicą	47
Transformatory do elektrozaczepów i domofonów - IP64, zalane żywicą	47
Akcesoria do transformatorów - uchwyty na szynę DIN	47
Akcesoria	
Przetwornice napięcia DC/DC	49
Przetwornice napięcia - Seria DC/DC - obniżające napięcie - 4,5÷24VDC - open frame	
Przetwornice napięcia - Seria DC/DC - podwyższająco-obniżające napięcie - 5÷15VDC - open frame	
Przetwornice napięcia - Seria DC/DC - podwyższające napięcie - 18÷28/52VDC - open frame	
Przetwornice napięcia - Seria DCDC - obniżające napięcie - 12VDC - desktop	
Przetwornice napięcia - Seria DCDC - podwyższająco-obniżające napięcie - 12÷24VDC - do zabudowy / desktop	
Przetwornice napięcia - Seria DC/DC - obniżające napięcie - 12VDC - w obudowie plastikowej	
Przetwornice napięcia - Seria DCDC - obniżające napięcie - 12VDC - w obudowie hermetycznej IP67	
Reduktory napięcia DC	50
Reduktory napięcia DC: 13,8 VDC → 12 VDC	
Moduły bezpiecznikowe	50
Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne - PTC - 1mm ²	
Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne - TOPIK - 1mm ²	
Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne - TOPIK - 2,5mm ²	
Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne z wyjściem technicznym awarii - PTC/TOPIK - 2,5mm ²	
Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne w obudowie plastikowej - PTC - 2mm ²	
Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne w obudowie plastikowej - TOPIK - 2mm ²	
Moduły bezpiecznikowe - przelotowe - TOPIK - 1mm ²	
Moduły bezpiecznikowe - przelotowe 230VAC - TOPIK - 2,5mm ²	
Moduły zabezpieczające	51
Moduł zabezpieczenia nadnapięciowego	
Balanser 24V	
Moduły przekaźnikowe	51
Zasilanie AC/DC - bezpiecznik w obwodzie C/NC/NO przekaźnika	
Zasilanie DC - bezpiecznik w obwodzie cewki przekaźnika	
Zasilanie DC - bez bezpiecznika	
Zasilanie DC - z wejściami sterującymi T-, T+; bez bezpiecznika	
Moduły przekaźnikowe - czasowe	52
Moduły przekaźnikowe - czasowe - seria PC	
Moduły wyjść technicznych	52
Kontrolery akumulatorów	52
Przycisk napadowy nożny	52
Interfejs RS485-ETHERNET	52
Wyposażenie dodatkowe	
Produkty Mean Well	
Zasilacze Mean Well - do zabudowy	55
Zasilacze do zabudowy - Seria RS	
Zasilacze do zabudowy - Seria LRS	
Zasilacze do zabudowy - Seria SP	
Zasilacze do zabudowy - Seria RSP	
Zasilacze do zabudowy - Seria USP	
Zasilacze do zabudowy - Seria HRP	
Zasilacze do zabudowy - Seria HRPG	
Zasilacze do zabudowy - Seria RCP	
Zasilacze do zabudowy - Seria ERPF	
Zasilacze do zabudowy - Seria CSP	
Zasilacze Mean Well - do zabudowy buforowe	62
Zasilacze do zabudowy buforowe - Seria AD	
Zasilacze do zabudowy buforowe - Seria LAD	
Zasilacze do zabudowy buforowe - Seria SCP	
Zasilacze do zabudowy buforowe - Seria PSC	
Zasilacze do zabudowy buforowe - Seria ADD	
Zasilacze Mean Well - na szynę DIN	64
Zasilacze na szynę DIN - Seria MDR	

Zasilacze na szynę DIN - Seria DRS	
Zasilacze na szynę DIN - Seria DRT	
Zasilacze na szynę DIN - Seria EDR	
Zasilacze na szynę DIN - Seria NDR	
Zasilacze na szynę DIN - Seria SDR	
Zasilacze na szynę DIN - Seria WDR	
Zasilacze na szynę DIN - Seria DRA	
Zasilacze na szynę DIN - Seria HDR - II klasa izolacji	
Zasilacze na szynę DIN - Seria KNX	
Zasilacze na szynę DIN - Seria TDR	
Zasilacze Mean Well - na szynę DIN buforowe	70
Zasilacze na szynę DIN buforowe - Seria DRC	
Zasilacze Mean Well - do oświetlenia LED	71
Zasilacze do oświetlenia LED - Seria LPV	
Zasilacze do oświetlenia LED - Seria LPC	
Zasilacze do oświetlenia LED - Seria LPF	
Zasilacze do oświetlenia LED - Seria LPH	
Zasilacze do oświetlenia LED - Seria LPHC	
Zasilacze do oświetlenia LED - Seria HLN	
Zasilacze do oświetlenia LED - Seria HEP	
Zasilacze do oświetlenia LED - Seria HLG	
Zasilacze do oświetlenia LED - Seria LCM	
Zasilacze do oświetlenia LED - Seria PCD	
Zasilacze do oświetlenia LED - Seria APV	
Zasilacze do oświetlenia LED - Seria APC	
Zasilacze do oświetlenia LED - Seria ELG	
Zasilacze do oświetlenia LED - Seria PWM	
Zasilacze do oświetlenia LED - Seria XLG	
Zasilacze do oświetlenia LED - Seria SLD	
Zasilacze do oświetlenia LED - Seria HBG	
Zasilacze Mean Well - wtyczkowe i desktop	81
Zasilacze typu wtyczka - seria GST	
Zasilacze typu wtyczka - seria SGA	
Zasilacz typu desktop - Seria ENP	
Zasilacze Mean Well - typ OPEN FRAME	82
Zasilacze - typ OPEN FRAME - Seria EPP	
Zasilacze - typ OPEN FRAME - Seria EPS	
Zasilacze - typ OPEN FRAME - Seria MFM	
Zasilacze - typ OPEN FRAME - Seria RPS	
Zasilacze Mean Well - miniaturowe	83
Zasilacze miniaturowe - Seria IRM	
Przetwornice Mean Well - konwertery DC/DC - do zabudowy	84
Przetwornice - konwertery DC/DC do zabudowy - seria SD	
Przetwornice - konwertery DC/DC do zabudowy - Seria RSD	
Przetwornice Mean Well - konwertery DC/DC - na szynę DIN	86
Przetwornice - konwertery DC/DC na szynę DIN - Seria DDR	
Przetwornice Mean Well - inwertery DC/AC	88
Przetwornice Mean Well - inwertery DC/AC - seria A3	
Przetwornice Mean Well - inwertery DC/AC - seria NTS	
Przetwornice Mean Well - inwertery DC/AC - seria NTU	
Przetwornice Mean Well - inwertery DC/AC - seria TS	
Przetwornice Mean Well - inwertery DC/AC - seria TN	
Ładowarki do akumulatorów Mean Well	90
Ładowarki do akumulatorów - Seria PB	
Ładowarki do akumulatorów - Seria RPB	
Ładowarki do akumulatorów - Seria ESP	
Ładowarki do akumulatorów - Seria NPB	
Moduły redundantne Mean Well - do zabudowy	91
Moduły redundantne do zabudowy - Seria ERDN	
Moduły redundantne Mean Well - na szynę DIN	91
Moduły redundantne na szynę DIN - Seria DRDN	
Moduły buforowe Mean Well - na szynę DIN	92
Moduły buforowe na szynę DIN - seria DUPS	

Szafy RACK 19"

Szafy RACK 19" wiszące do złożenia - seria RWA	93
Szafy RACK 19" wiszące do złożenia seria RWA (głębokość 450 mm)	
Szafy RACK 19" wiszące do złożenia seria RWA (głębokość 600 mm)	
Szafy RACK 19" wiszące złożone - seria RW	93
Szafy RACK 19" wiszące złożone seria RW (głębokość 450 mm)	
Szafy RACK 19" wiszące złożone seria RW (głębokość 600 mm)	
Szafy RACK 19" wiszące złożone - seria RWD - dwusekcyjne	93
Szafy RACK 19" wiszące złożone seria RWD - dwusekcyjne (głębokość 600 mm)	
Szafy RACK 19" stojące do złożenia - seria RS	93
Szafy RACK 19" stojące do złożenia seria RS (głębokość 600 mm)	
Szafy RACK 19" stojące do złożenia seria RS (głębokość 800 mm)	
Szafy RACK 19" stojące do złożenia seria RS (głębokość 1000 mm)	
Szafy RACK 19" stojące do złożenia - seria RS - serwerowe	94
Szafy RACK 19" stojące do złożenia seria RS - serwerowe (głębokość 800 i 1000 mm)	
Szafy RACK 19" stojące złożone - seria ZRS	94
Szafy RACK 19" stojące złożone seria ZRS (głębokość 600 mm)	
Szafy RACK 19" stojące złożone seria ZRS (głębokość 800 mm)	
Szafy RACK 19" stojące złożone seria ZRS (głębokość 1000 mm)	
Akcesoria do szaf RACK	95
Obudowy ARAD / ARAD...N uniwersalne	
Obudowy do central alarmowych - poziome	
Obudowy do central alarmowych - pionowe	
Szuflady	
Obudowy na akumulatory	
Półki stałe	
Półki wysuwane	
Szyny montażowe	

Panele zaślepiające
Panele krosowe
Patch panele
Przepusty szczotkowe
Organizery
Wentylatory
Listwy zasilające
Oświetlenie do szaf RACK 19"
Cokoły
Tampery - zabezpieczenie antysabotażowe
Przewody uziemiające
Kółka, nóżki
Zamki, śruby
Termostaty
Obudowy z szyną DIN

Obudowy metalowe

Security do central alarmowych

Uniwersalne

Uniwersalne - wersja Standard



Dedykowane są dla central: DSC, SATEL, PARADOX, RISCO, PYRONIX, CROW...
 wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; S / U₁ / U₂ / U₃ - moc transformatora / odczepy napięciowe; miejsce na akumulator 12V/SLA
 Typ transformatora: **TRP - IP30** (PC/ABS V-O); zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata

AWO000 - Obudowa 7/TRP20/DSPR 250x250x80+8, TRP 20VA/16V/18V, 7Ah	135.00 PLN netto
AWO009 - Obudowa 7/TRP40/DSPR/S 250x250x80+8, TRP 40VA/16V/18V, 7Ah	150.00 PLN netto
AWO150 - Obudowa 7/TRP40/DSPR 280x290x80+8, TRP 40VA/16V/18V, 7Ah	161.00 PLN netto
AWO220 - Obudowa 17/TRP40/DSPR/S 320x304x91+8, TRP 40VA/16V/18V, 17Ah	173.00 PLN netto
AWO200 - Obudowa 17/TRP40/DSPR/L 320x398x91+8, TRP 40VA/16V/18V, 17Ah	186.00 PLN netto
AWO250 - Obudowa 17/TRP50/DSPR 320x398x121+8, TRP 50VA/16V/18V/20V, 17Ah	253.00 PLN netto
AWO300 - Obudowa 17/TRP80/DSPR 320x398x121+8, TRP 80VA/16V/18V/20V, 17Ah	265.00 PLN netto
AWO301 - Obudowa 24/TRP80/DS 348x398x171+8, TRP 80VA/16V/18V/20V, 24Ah	306.00 PLN netto

Uniwersalne - wersja Dwupoziomowa



Dedykowane są dla central: DSC, SATEL, PARADOX, RISCO, PYRONIX, CROW...: **Obudowa posiada uchylną blachę montażową**
 Moduły komunikacji: GORKE - ATG, ROPAM - BASIC i MULTI GSM, SATEL - ETHM, GSM LTL1, LTL2, GPRS-T1/T2/T4
 wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; S / U₁ / U₂ / U₃ - moc transformatora / odczepy napięciowe; miejsce na akumulator 12V/SLA
Wymiary blachy montażowej: W₂ x H₂ [+/- 2mm]
 Typ transformatora: **TRP - IP30** (PC/ABS V-O); zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata

AWO200K - Obudowa 17/TRP50/DSPR/L/dwupoziomowa 348x433x141+8, TRP 50VA/16V/18V/20V, 17Ah, wymiary blachy montażowej: 310x135	306.00 PLN netto
--	------------------

SATEL

SATEL - wersja Standard



Dedykowane są dla central: SATEL
 wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; S / U₁ / U₂ / U₃ - moc transformatora / odczepy napięciowe; miejsce na akumulator 12V/SLA
 Typ transformatora: **TRP - IP30** (PC/ABS V-O); zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy i oderwanie od ściany; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata

AWO256 - Obudowa 17/TRP50/SATEL 320x398x91+8, TRP 50VA/16V/18V/20V, 17Ah	203.00 PLN netto
--	------------------

SATEL - wersja GRADE 3



Dedykowane są dla central: SATEL; **konstrukcja zgodna z normą EN50131, wersja GRADE 3**
 wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; S / U₁ / U₂ - moc transformatora / odczepy napięciowe; miejsce na akumulator 12V/SLA
 Typ transformatora: **TRZ - IP43** (PC/ABS V-O) / **EIZ - IP43** (PC/ABS V-O) / **TRP - IP30** (PC/ABS V-O); zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 3xNC - otwarcie obudowy i oderwanie od ściany; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata

AWO213 - Obudowa 17/TRZ40/SATEL/GRADE 3 330x305x110(15), TRZ 40VA/16V/18V, 17Ah (OMI - 2)	237.00 PLN netto
AWO257 - Obudowa 17/TRZ50/SATEL/GRADE 3 340x400x110(15), TRZ 50VA/16V/18V/20V, 17Ah (OMI - 3)	309.00 PLN netto
AWO270 - Obudowa 17/TRZ75/SATEL/GRADE 3 340x400x110(15), TRZ 75VA/20V, 17Ah (OMI - 4)	332.00 PLN netto
AWO306 - Obudowa 28/TRP80/SATEL/GRADE 3 460x550x175(20), TRP 80VA/16V/18V/20V, 28Ah	462.00 PLN netto

PARADOX

PARADOX - wersja Standard



Dedykowane są dla central: PARADOX
 wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; S / U₁ / U₂ / U₃ - moc transformatora / odczepy napięciowe; miejsce na akumulator 12V/SLA
 Typ transformatora: **TRP - IP30** (PC/ABS V-O); zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata

AWO003 - Obudowa 7/TRP20/PAR 250x250x80+8, TRP 20VA/16V/18V, 7Ah	135.00 PLN netto
--	------------------

AWO008 - Obudowa 7/TRP40/PAR/S 250x250x80+8, TRP 40VA/16V/18V, 7Ah	150.00 PLN netto
AWO152 - Obudowa 7/TRP40/PAR 280x290x80+8, TRP 40VA/16V/18V, 7Ah	161.00 PLN netto
AWO232 - Obudowa 7/TRP40/PAR/L 320x305x90+8, TRP 40VA/16V/18V, 17Ah	173.00 PLN netto
AWO214 - Obudowa 17/TRP40/PAR 320x400x90+8, TRP 40VA/16V/18V, 17Ah	186.00 PLN netto

PARADOX - wersja GRADE3



Dedykowane są dla central: PARADOX; **konstrukcja zgodna z normą EN50131, wersja GRADE 3**
 wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; S / U₁ / U₂ / U₃ - moc transformatora / odczepy napięciowe; miejsce na akumulator 12V/SLA
 Typ transformatora: **TRP - IP30** (PC/ABS V-O); zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 3xNC - otwarcie obudowy i oderwanie od ściany; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata

AWO268 - Obudowa 17/TRP40/PAR/SP/GRADE 3 340x400x130(15), TRP 40VA/16V/18V, 17Ah	272.00 PLN netto
AWO278 - Obudowa 17/TRP80/PAR/SP/GRADE 3 340x400x130(15), TRP 80VA/16V/18V/20V, 17Ah	328.00 PLN netto

RISCO

RISCO - z zasilaczem LRS



Dedykowane są dla central: RISCO
 wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; S / U - moc / napięciowe wyjściowe; miejsce na akumulator 12V/SLA
 Zasilacz: **LRS - 75W/14,4V**; zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata

AWO317 - Obudowa 17/LRS75/PS/LS 430x398x91+8, LRS-75-15 (75W/14,4V), 17Ah	347.00 PLN netto
---	------------------

DSC

DSC - wersja Standard



Dedykowane są dla central: Bosch
 wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; S / U₁ / U₂ / U₃ - moc transformatora / odczepy napięciowe; miejsce na akumulator 12V/SLA
 Typ transformatora: **TRP - IP30** (PC/ABS V-O); zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy i oderwanie od ściany; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata

AWO171 - DSC BOX 280x295x78+6, TRP 40VA/16V/18V, 7Ah	161.00 PLN netto
--	------------------

KSENIA

KSENIA - z zasilaczem



Dedykowane są dla central: KSENIA
 wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; S / U - moc / napięciowe wyjściowe; miejsce na akumulator 12V/SLA
 Zabezpieczenie antysabotażowe: TAMPER - otwarcie obudowy i oderwanie od podłoża; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata

AWO102 - Obudowa 7/25W/KS 250 x 292 x 81+8, 25W / 15V / 1.7A, 7Ah	250.00 PLN netto
AWO195 - Obudowa 17/50W/KS 320 x 434 x 91+8, 50W / 15V / 3.4A, 17Ah	330.00 PLN netto

Uniwersalne bez transformatora



Dedykowane są dla central: DSC, SATEL, PARADOX, RISCO, PYRONIX, CROW...
 wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; miejsce na transformator; miejsce na akumulator 12V/SLA
 zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata

AWO000PU - Obudowa 7/20/DSPR/PUSTA 250x250x80+8, 7Ah	83.00 PLN netto
AWO150PU - Obudowa 7/40/DSPR/PUSTA 280x290x80+8, 7Ah	88.00 PLN netto
AWO220PU - Obudowa 17/40/DSPR/S/PUSTA 320x304x91+8, 17Ah	100.00 PLN netto
AWO200PU - Obudowa 17/40/DSPR/L/PUSTA 320x398x91+8, 17Ah	113.00 PLN netto
AWO250PU - Obudowa 17/50/DSPR/PUSTA 320x398x121+8, 17Ah	126.00 PLN netto
AWO301PU - Obudowa 24/80/DS/PUSTA 348x398x171+8, 24Ah	209.00 PLN netto

Uniwersalne puste, bez osprzętu i transformatora - EMPTY



Dedykowane są dla central: DSC, SATEL, PARADOX, RISCO, PYRONIX, CROW...
wymiary obudowy: WxHxD [+/-2mm]; miejsce na transformator; miejsce na akumulator 12V/SLA
kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata

AWO000EMT - Obudowa 7/20/DSPR/EMPTY 250x250x80+8, 7Ah	50.00 PLN netto
AWO150EMT - Obudowa 7/40/DSPR/EMPTY 280x290x80+8, 7Ah	54.00 PLN netto
AWO220EMT - Obudowa 17/40/DSPR/S/EMPTY 320x305x90+8, 17Ah	61.00 PLN netto
AWO200EMT - Obudowa 17/40/DSPR/L/EMPTY 320x400x90+8, 17Ah	68.00 PLN netto
AWO250EMT - Obudowa 17/50/DSPR/EMPTY 320x400x120, 17Ah	72.00 PLN netto
AWO171EMT - DSC BOX EMPTY 280x295x78+6, 7Ah	57.00 PLN netto

SATEL bez transformatora

SATEL bez transformatora - wersja GRADE3



Dedykowane są dla central: SATEL; **konstrukcja zgodna z normą EN50131, wersja GRADE 3**
wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; miejsce na transformator; miejsce na akumulator 12V/SLA
zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 2xNC - otwarcie obudowy i oderwanie od ściany; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata

AWO269PU - Obudowa 17/80/SATEL/PUSTA/GRADE 3 320x400x130(15), 17Ah	321.00 PLN netto
AWO269S - Wsporniki z szyną TH35 - 280mm do AWO269 Szyna DIN na wspornikach do obudowy SATEL - AWO269PU W=280 H=35 D=43 mm; w komplecie 4x blachowkręt i 2x wkręt walcowy M4x6	60.00 PLN netto

Uniwersalne podtynkowe bez transformatora



Dedykowane są dla central: DSC, SATEL, PARADOX, RISCO, PYRONIX, CROW...
wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; Wymiary zewnętrzne kołnierza: W₁ x H₁ [+/-2 mm]; miejsce na transformator; miejsce na akumulator 12V/SLA
zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003; **Obudowa zamykana na klucz**
Gwarancja: 2 lata

AWO500PU - Obudowa podtynkowa 17/40/S-F/PUSTA 310x305x100+8, 345x358, 17Ah	266.00 PLN netto
AWO510PU - Obudowa podtynkowa 17/40/M-F/PUSTA 350x400x100+8, 385x430, 17Ah	383.00 PLN netto
AWO520PU - Obudowa podtynkowa 28/80/L-F/PUSTA 350x400x182+8, 380x450, 28Ah	425.00 PLN netto

Security do ekspanderów

Obudowy ekspanderów - Uniwersalne

Obudowy ekspanderów - Uniwersalne - wersja Standard



Dedykowane są dla central: DSC, SATEL, PARADOX, RISCO
wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata

AWO452 - Obudowa EXPANDER 1 218x150x50+8	76.00 PLN netto
AWO453 - Obudowa EXPANDER 2 262x172x49+8	79.00 PLN netto

Obudowy ekspanderów - Uniwersalne - wersja GRADE3



Dedykowane są dla central: DSC, SATEL, PARADOX, RISCO, ZKT_{eco} **konstrukcja zgodna z normą EN50131, wersja GRADE 3**
wymiary obudowy: WxHxD(D₁) [+/-2mm]; zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 3xNC - otwarcie obudowy i oderwanie od ściany; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata

AWO454 - Obudowa EXPANDER2/SP/GRADE 3 299x203x65(16)	185.00 PLN netto
--	------------------

Obudowy ekspanderów - SATEL

Obudowy ekspanderów - SATEL - wersja Standard



Dedykowane są dla central: SATEL
wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; miejsce na akumulator 12V/SLA
zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata

AWO224 - Obudowa 17/EXP/SAT 320x304x101+8; 17Ah	127.00 PLN netto
---	------------------

Obudowy ekspanderów - SATEL - wersja GRADE3



Dedykowane są dla central: SATEL; **konstrukcja zgodna z normą EN50131, wersja GRADE 3**
wymiary obudowy: WxHxD(D₁) [+/-2mm]; miejsce na akumulator 12V/SLA
zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 3xNC - otwarcie obudowy i oderwanie od ściany; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata

AWO229 - Obudowa 17/EXP/SAT/GRADE 3 330x305x110(15); 17Ah	199.00 PLN netto
---	------------------

Obudowy ekspanderów - Bosch

Obudowy ekspanderów - Bosch - wersja Standard



Dedykowane są dla central: Bosch
wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata

AWO455 - Obudowa EXPANDER/BOSCH B-SERIES 218x150x50+8	WYPRZEDAŻ 29.00 PLN netto
---	----------------------------------

Security do klawiatur

Obudowy klawiatur - Natynkowe



wymiary obudowy: WxHxD [+/-2mm]; wymiary montażowe klawiatury: W₂xH₂xD₁ [+/- 2mm]
zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003; **Obudowa zamykana na klucz**
Gwarancja: 2 lata

AWO350 - Obudowa LED/B 192x132x42, Klawiatura max.: 135x125x32	83.00 PLN netto
AWO351 - Obudowa LCD/B 235x135x42, Klawiatura max.: 185x130x32	84.00 PLN netto
AWO352 - Obudowa LED/B-SATEL 211x110x42, Klawiatura max.: 155x105x32	81.00 PLN netto
AWO353 - Obudowa LCD/B-SATEL 215x150x50, Klawiatura max.: 160x145x42	86.00 PLN netto
AWO359 - Obudowa LED/B-M 240x135x42, Klawiatura max.: 85x130x32	83.00 PLN netto
AWO363 - Obudowa LED/B-SIN 169x190x50, Klawiatura max.: 110x185x41	104.00 PLN netto
AWO360 - Obudowa z szybką LCD/B SATEL/W 215x149x50, Klawiatura max.: 160x145x42 podłąd stanu klawiatury - okienko kontrolne	144.00 PLN netto

Obudowy klawiatur - Podtynkowe



wymiary obudowy: WxHxD [+/-2mm]; wymiary montażowe klawiatury: W₂xH₂xD₁ [+/- 2mm]; wymiary zewnętrzne kołnierza: W₁ x H₁ [+/-2 mm]
zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003; **Obudowa zamykana na klucz**
Gwarancja: 2 lata

AWO356 - Obudowa podtynkowa LCD/B/F 250x162x61, Klawiatura max.: 185x142x52, Wymiary kołnierza: 276x193	180.00 PLN netto
---	------------------

Security do nadajników

Obudowy nadajników - GSM



Obudowa do nadajników GSM: EBS / PRONAL
wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; S / U₁ / U₂ / U₃- moc transformatora / odczepy napięciowe; miejsce na akumulator 12V/SLA
Typ transformatora: EI; zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata

AWO040 - Obudowa 7/TRP20/GSM 250x250x80+8, TRP 20VA/14V/18V, 7Ah	135.00 PLN netto
--	------------------

Security do kontroli dostępu

BOSCH



wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; Ilość szyn DIN / długość / ilość pól „S”; miejsce na akumulator 12V/SLA
zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy i oderwanie od ściany
zestaw przewodów w komplecie; zamek o tym samym kodzie MR027 (dwa kluczyki w komplecie)
Wykonanie: blacha ocynk elektrolityczny DC01, powłoka cynku 3µm, zabezpieczenie antykorozyjne: farba poliesterowa, zastosowanie przemysłowe, kolor 7035 (szary)
Gwarancja: 2 lata

AWO513 - Obudowa do KD BOSCH mała 406 x 318 x 89+14; 1xDIN / 380mm / 21x„S”; 2x17Ah okienko kontrolne	495.00 PLN netto
AWO514 - Obudowa do KD BOSCH duża 406x518x89+14; 2xDIN / 380mm / 21x„S”; 2x7Ah 2x okienko kontrolne	648.00 PLN netto

DAHUA



Zasilanie: 200÷240VAC; prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora
miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]; ilość szyn DIN / długość / ilość pól „S”
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
obudowa przeznaczona jest dla kontrolerów Dahua ASC2104B-T, ASC2102B-T i podobnych
Gwarancja: 2 lata

AWZ637 - Obudowa z zasilaczem do KD Dahua	745.00 PLN netto
6A/13,8VDC; I _{BAT} = 1A/2A; 17Ah	
320 x 397 x 92+8; 1xDIN / 185mm / 10x„S”	

NEDAP



Dedykowane są dla central: NEDAP
wymiar obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; miejsce na transformator; miejsce na akumulator 12V/SLA
zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata

AWO601W - Nedap Power 1M	343.00 PLN netto
230x372x80+8, 17Ah, blacha: 82x121	
AWO602 - Nedap Power 4M	552.00 PLN netto
340x550x170+14, 2x17Ah	

Obudowy z szynami DIN

Obudowy z szynami DIN - natynkowe



wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; ilość szyn DIN / długość / ilość pól „S”; miejsce na akumulator 12V/SLA
zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy
Wykonanie: blacha ocynk elektrolityczny DC01, powłoka cynku 3µm, zabezpieczenie antykorozyjne: farba poliestrowa, zastosowanie przemysłowe, kolor 7035 (szary)
Gwarancja: 3 lata

AWO611 - Obudowa DIN 1/155 natynkowa	196.00 PLN netto
375x205x155+14; 1xDIN / 320mm / 18x„S”; 2x17Ah	
Blacha DC01; RAL7035 (szary); Gwarancja: 2 lata od daty produkcji	
AWO612 - Obudowa DIN 2/155 natynkowa	286.00 PLN netto
375x410x151+14; 2xDIN / 320mm / 18x„S”; 2x17Ah	
AWO613 - Obudowa DIN 3/155 natynkowa	326.00 PLN netto
375x586x151+14; 3xDIN / 320mm / 18x„S”; 2x17Ah	
AWO621 - Obudowa DIN 1/100 natynkowa	179.00 PLN netto
375x205x100+14; 1xDIN / 320mm / 18x„S”; 1x17Ah	
AWO622 - Obudowa DIN 2/100 natynkowa	247.00 PLN netto
375x410x96+14; 2xDIN / 320mm / 18x„S”; 2x17Ah	

Akcesoria do obudów z szynami DIN



Gwarancja: 2 lata

RAS4 - Komplet 4 śrub M6 do szaf RACK	4.00 PLN netto
M6x16	
PKAZ169 - Zestaw do obudów DIN	39.00 PLN netto

Metalowe hermetyczne IP66

Metalowe hermetyczne IP66 - Seria AWOH



Obudowy metalowe - hermetyczne IP66 - na zewnątrz
Wymiary obudowy: WxHxD [+/-2mm] / wymiary blachy montażowej: W₁ x H₁ [+/-2 mm]
Kolor: RAL7035 (szary)
Gwarancja: 1 rok

AWOH252515 - Obudowa metalowa z płytą montażową AWOH252515 IP66 250x250x150	114.00 PLN netto
250 x 250 x 150 [+/-2 mm] / 200 x 215 [+/-2 mm]	
AWOH304015 - Obudowa metalowa z płytą montażową AWOH304015 IP66 300x400x150	168.00 PLN netto
300 x 400 x 150 [+/-2 mm] / 250 x 365 [+/-2 mm]	
AWOH405015 - Obudowa metalowa z płytą montażową AWOH405015 IP66 400x500x150	237.00 PLN netto
400 x 500 x 150 [+/-2 mm] / 350 x 465 [+/-2 mm]	
AWOH406020 - Obudowa metalowa z płytą montażową AWOH406020 IP66 400x600x200	305.00 PLN netto
400 x 600 x 200 [+/-2 mm] / 350 x 565 [+/-2 mm]	
AWOH406030 - Obudowa metalowa z płytą montażową AWOH406030 IP66 400x600x300	371.00 PLN netto
400 x 600 x 300 [+/-2 mm] / 350 x 365 [+/-2 mm]	
AWOH506025 - Obudowa metalowa z płytą montażową AWOH506025 IP66 500x600x250	410.00 PLN netto
500 x 600 x 250 [+/-2 mm] / 450 x 565 [+/-2 mm]	
AWOH507020 - Obudowa metalowa z płytą montażową AWOH507020 IP66 500x700x200	439.00 PLN netto
500 x 700 x 200 [+/-2 mm] / 450 x 665 [+/-2 mm]	
AWOH604020 - Obudowa metalowa z płytą montażową AWOH604020 IP66 600x400x200	305.00 PLN netto
600 x 400 x 200 [+/-2 mm] / 550 x 365 [+/-2 mm]	
AWOH608030 - Obudowa metalowa z płytą montażową AWOH608030 IP66 600x800x300	732.00 PLN netto

600 x 800 x 300 [+/-2 mm] / 550 x 765 [+/-2 mm]

Akcesoria



AWOH-K1 - Zamek do obudowy serii AWOH (powtarzalny kod)	19.00 PLN netto
w komplecie dwa klucze, kompatybilny z obudowami AWOH	
AWOH-Z1 - Zaślepka zamka AWOH-K1	11.00 PLN netto
41.2 x 11.6 x 35	
AWOH-UA1 - Uchwyt na akumulator do obudów serii AWOH z pasem mocującym 1200x20mm	Wkrótce w ofercie
48.8 x 156 x 132.8 [+/-2 mm]	
AWOH-PM10A - Przepust membranowy 10 przepustowy do obudów serii AWOH	Wkrótce w ofercie
10 przepustów kablowych; dedykowany do obudów AWOH252515; 209 x 20 x 90 [+/-2 mm]	
AWOH-PM10B - Przepust membranowy 10 przepustowy do obudów serii AWOH	Wkrótce w ofercie
10 przepustów kablowych; dedykowany do obudów AWOH304015 / 405015; 245 x 20 x 90 [+/-2 mm]	
AWOH-PM25C - Przepust membranowy 25 przepustowy do obudów serii AWOH	Wkrótce w ofercie
25 przepustów kablowych; dedykowany do obudów AWOH406020 / 406030 / 506025; 360 x 27 x 130 [+/-2 mm]	
AWOH-PM25D - Przepust membranowy 25 przepustowy do obudów serii AWOH	Wkrótce w ofercie
25 przepustów kablowych; dedykowany do obudów AWOH507020 / 604020 / 608030; 446 x 27 x 148.5 [+/-2 mm]	
AWO269S - Wsporniki z szyną TH35 - 280mm do AWO269	60.00 PLN netto
Szyna DIN na wspornikach do obudowy SATEL - AWO269PU	
W=280 H=35 D=43 mm; w komplecie 4x blachowkręt i 2x wkręt walcowy M4x6	
RAPU-Z - Zestaw przewodów uziemiających do szaf RACK19" stojących typu RS/ZRS	76.00 PLN netto
Wymiary przewodów: L1=40cm - 6szt., L2=80cm - 1szt., L3=280cm - 1szt.	

Obudowy do DSO



Wymiary obudowy: WxHxD [+/-2mm]; Średnica przewodu instalacyjnego / Przekrój przewodu
Klasa szczelności - IP30
Gwarancja: 2 lata

AWO506 - Obudowa modułu linii głosnikowej DSO BOSCH	79.00 PLN netto
150x112x31+3; max 10mm / max. 2,5mm ²	

Obudowy na rejestratory CCTV

Obudowy na rejestratory CCTV - poziome



Wymiary obudowy: W x H+H₃ x D [+/- 2mm] / Wymiary miejsca na rejestrator W₂ x H₂ x D₂ [+/- 2mm]
zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; zamykanie na zamek (na wyposażeniu dwa zamki - różny kod)
Konstrukcja obudowy dostosowana do wymagań z zakresu ochrony danych osobowych (RODO), które muszą być chronione i bezpiecznie przechowywane.
Gwarancja: 2 lata

AWO445 - Obudowa DVR/MAŁA	227.00 PLN netto
400 x 99+14 x 300 / 335 x 90 x 235	
możliwość zamontowania wentylatora ARAW45 (opcja dodatkowa)	
do podwieszenia obudowy (np. pod blatem) wymagany uchwyt AWO445BR	
AWO447 - Obudowa DVR/MAŁA PLUS	258.00 PLN netto
400 x 99+14 x 430 / 335x90x360	
możliwość zamontowania wentylatora ARAW45 (opcja dodatkowa)	
do podwieszenia obudowy (np. pod blatem) wymagany uchwyt AWO445BR	
AWO483 - Obudowa DVR/ŚREDNIA	304.00 PLN netto
500x100+14x400 / 455x90x335	
możliwość zamontowania wentylatora ARAW45 (opcja dodatkowa)	
do podwieszenia obudowy (np. pod blatem) wymagany uchwyt AWO483BR	
AWO471 - Obudowa DVR/DUŻA	381.00 PLN netto
550x124+14x572 / 505x115x505	
możliwość zamontowania wentylatora ARAW45 (opcja dodatkowa)	
do podwieszenia obudowy (np. pod blatem) wymagany uchwyt AWO471BR	

Obudowy na rejestratory CCTV - pionowe



Wymiary obudowy: W x H x D +D₂ [+/- 2mm] / Wymiary miejsca na rejestrator: W₁ x H₁ x D₁ [+/- 2mm]
Obudowa posiada pasy do mocowania rejestratora
* - **Konstrukcja obudowy dostosowana do wymagań z zakresu ochrony danych osobowych (RODO), które muszą być chronione i bezpiecznie przechowywane**
Gwarancja: 2 lata

AWO528 - Obudowa DVR/MINI/PIONOWA	↘ 338.00 PLN netto
319x429x81+14 / 260x250x55; kolor: RAL 9005 (czarny matowy)	
Tamper: 2xNC - otwarcie obudowy i oderwanie od ściany; zamykanie na zamek (na wyposażeniu dwa zamki - różny kod) - RODO*	
AWO528S - Obudowa DVR/MINI/PIONOWA	338.00 PLN netto
319x429x81+14 / 260x250x55; kolor: RAL 9005 (czarny matowy)	
Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; zamykanie na zamek (1 szt. - różny kod)	
AWO528W - Obudowa DVR/MINI/PIONOWA BIAŁA	↘ 338.00 PLN netto
319x429x81+14 / 260x250x55; kolor: RAL 9003 (biały)	
Tamper: 2xNC - otwarcie obudowy i oderwanie od ściany; zamykanie na zamek (na wyposażeniu dwa zamki - różny kod) - RODO*	
AWO528WS - Obudowa DVR/MINI/PIONOWA BIAŁA	338.00 PLN netto
319x429x81+14 / 260x250x55; kolor: RAL 9003 (biały)	
Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; zamykanie na zamek (1 szt. - różny kod)	

AWO529 - Obudowa DVR/MAŁA/PIONOWA 432x501x121+14 / 375x335x95; kolor: RAL 9005 (czarny matowy) Tamper: 2xNC - otwarcie obudowy i oderwanie od ściany; zamykanie na zamek (na wyposażeniu dwa zamki - różny kod) - RODO*	↘ 405.00 PLN netto
AWO529S - Obudowa DVR/MAŁA/PIONOWA 432x501x121+14 / 375x335x95; kolor: RAL 9005 (czarny matowy) Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; zamykanie na zamek (1 szt. - różny kod)	405.00 PLN netto
AWO529W - Obudowa DVR/MAŁA/PIONOWA BIAŁA 432x501x121+14 / 375x335x95; kolor: RAL 9003 (biały) Tamper: 2xNC - otwarcie obudowy i oderwanie od ściany; zamykanie na zamek (na wyposażeniu dwa zamki - różny kod) - RODO*	↘ 405.00 PLN netto
AWO529WS - Obudowa DVR/MAŁA/PIONOWA BIAŁA 432x501x121+14 / 375x335x95; kolor: RAL 9003 (biały) Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; zamykanie na zamek (1 szt. - różny kod)	405.00 PLN netto
AWO530 - Obudowa DVR/ŚREDNIA/PIONOWA 532x651x121+14 / 470x485x95; kolor: RAL 9005 (czarny matowy) Możliwość zamontowania wentylatora ARAW45 (opcja dodatkowa) Tamper: 2xNC - otwarcie obudowy i oderwanie od ściany; zamykanie na zamek (na wyposażeniu dwa zamki - różny kod) - RODO*	↘ 522.00 PLN netto
AWO530S - Obudowa DVR/ŚREDNIA/PIONOWA 532x651x121+14 / 470x485x95; kolor: RAL 9005 (czarny matowy) Możliwość zamontowania wentylatora ARAW45 (opcja dodatkowa) Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; zamykanie na zamek (1 szt. - różny kod)	522.00 PLN netto
AWO530W - Obudowa DVR/ŚREDNIA/PIONOWA BIAŁA 532x651x121+14 / 470x485x95; kolor: RAL 9003 (biały) Możliwość zamontowania wentylatora ARAW45 (opcja dodatkowa) Tamper: 2xNC - otwarcie obudowy i oderwanie od ściany; zamykanie na zamek (na wyposażeniu dwa zamki - różny kod) - RODO*	↘ 522.00 PLN netto
AWO530WS - Obudowa DVR/ŚREDNIA/PIONOWA BIAŁA 532x651x121+14 / 470x485x95; kolor: RAL 9003 (biały) Możliwość zamontowania wentylatora ARAW45 (opcja dodatkowa) Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; zamykanie na zamek (1 szt. - różny kod)	522.00 PLN netto

Obudowy na rejestratory CCTV - pionowe, z miejscem na switch (monitor)



Wymiary obudowy: W x H x D +D₂ [± 2mm] / Wymiary miejsca na rejestrator: W₁ x H₁ x D₁ [± 2mm]
Zabezpieczenie antysabotażowe: Tamper: NC - otwarcie obudowy;

Konstrukcja obudowy dostosowana do wymagań z zakresu ochrony danych osobowych (RODO), które muszą być chronione i bezpiecznie przechowywane
Gwarancja: 2 lata

AWO531W - Obudowa DVR/Monitor/RACK/pionowa biała 588x650x261+14 / 480x400x180 / 533x184 - blacha uchylna (monitor - max.22") - VESA 75x75 / VESA 100x100 Profile RACK 19" - 4U / poziom / H = 475 Możliwość zamontowania wentylatora - ARAW45, listwy zasilania - ML572 (opcja dodatkowa), możliwość montażu tampera oderwania od podłoża PKAZ067	1037.00 PLN netto
AWO532W - Obudowa RACK 3U pionowa biała 535x540x163+14 / 530x380x155 Profile RACK 19" - 3U / poziom / H = 380; 2 x gniazdo 230VAC Możliwość montażu dwóch zamków o różnym kodzie - 2xMR008 Pasy do zamocowania rejestratora - wyposażenie dodatkowe - ZPR	552.00 PLN netto

Akcesoria do obudów na rejestratory CCTV



Gwarancja: 2 lata

ZPR - Zestaw dwóch pasów do mocowania rejestratora 120 x 20 [± 2 mm]	67.00 PLN netto
ARAW45 - Wentylator z czujnikiem temperatury 45°C Zasilanie: 220+240VAC/50Hz; Temperatura załączenia wentylatora: 45°C Przepływ powietrza: 21CMF (0,59 m ³ /min); 78x78x25	184.00 PLN netto
AWO445BR - Uchwyt DVR/SMALL Uchwyt do podwieszania obudowy AWO445/AWO447, np. pod blatem itp.	42.60 PLN netto
AWO483BR - Uchwyt DVR/MEDIUM Uchwyt do podwieszania obudowy AWO483, np. pod blatem itp.	46.00 PLN netto
AWO471BR - Uchwyt DVR/BIG Uchwyt do podwieszania obudowy AWO471, np. pod blatem itp.	47.20 PLN netto

Obudowy do zasilaczy



wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [± 2mm]; dedykowane do zasilacza serii LRS / RS / PS
Gwarancja: 2 lata

AWO384 - Obudowa PS/RS 2 148x204x51+8; obudowa posiada na wyposażeniu zestaw wkrętów M3x4 - 2szt. LRS-35-xx, LRS-50-xx, LRS-75-xx, LRS-100-xx, LRS-150-xx RS-15-xx, RS-25-xx, RS-35-xx, RS-50-xx, RS-75-xx, RS100-xx PS-15xxxx, PS-25xxxx, PS-40xxxx, PS-60xxxx PS-12V2A, PS-12V3A, PS-12V5A, PS-48V1A.	90.00 PLN netto
AWO385 - Obudowa PS/RS 3	94.00 PLN netto

175x277x61+8; obudowa posiada na wyposażeniu zestaw wkrętów M3x4 - 4szt. oraz M4x4 - 4szt.

LRS-35-xx, LRS-50-xx, LRS-75-xx, LRS-100-xx, LRS-150-xx

RS-15-xx, RS-25-xx, RS-35-xx, RS-50-xx, RS-75-xx, RS100-xx, RS150-xx

PS-15xxxx, PS-25xxxx, PS-40xxxx, PS-60xxxx, PS-100xxxx, PS-150xxxx, PS-200xxxx

RSP-100-xx, RSP-150-xx, RSP-200-xx, RSP-320-xx, RSP-500-xx

PS-12V2A, PS-12V3A, PS-12V5A, PS-48V1A, PS-12V7A, PS-12V10A, PS-48V3A, PS-12V15A

Obudowy na akumulatory

Obudowy na akumulatory - natynkowe



Wymiary obudowy: WxHxD+D1 [+/-2 mm]; miejsce na akumulator: 12V/SLA Zabezpieczenie antysabotażowe: Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy
możliwość montażu obudowy na szynę DIN (wymagany zestaw PKAZ107) - w zależności od modelu
Gwarancja: 2 lata

AWO401 - Obudowa AK 17Ah	86.00 PLN netto
205x190x81+8; 1x17Ah, 1x7Ah możliwość montażu obudowy na szynę DIN (wymagany zestaw PKAZ107)	
AWO402 - Obudowa AK 44Ah	124.00 PLN netto
230x202x173+8; 1x44Ah, 1x28Ah, 2x17Ah, 2x7Ah	
AWO403 - Obudowa AK 65Ah	150.00 PLN netto
390x202x173+8; 1x65Ah, 1x44Ah, 2x28Ah, 4x17Ah, 4x7Ah	

Akcesoria do obudów na akumulatory



Gwarancja: 2 lata

PKAZ107 - Zestaw montażowy na szynę DIN	21.00 PLN netto
Zestaw montażowy na szynę DIN - w komplecie: 2 uchwyty + 4 wkręty montażowe M4x10	

Obudowy mieszkaniowe - teletechniczne

Obudowy mieszkaniowe - teletechniczne - natynkowe



Teletechniczne obudowy mieszkaniowe firmy Pulsar spełniają wymagania Ministra Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej zawarte w rozporządzeniu z dnia 6 listopada 2012 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 22 listopada 2012 poz. 1289).

Wymiary obudowy: WxHxD+D1 [+/-2mm] / kołnierz: W₁xH₁ [+/-2mm] / blacha montażowa: W₂xH₂ [+/-2mm];
Możliwość zamontowania: złącz keystone (np.RJ45, BNC) / gniazd typu „F” podwójne (złącze F-F)
adaptera światłowodowego simplex - SC / adaptera światłowodowego duplex - APC / osprzętu o standardzie 45x45mm
kolor: RAL 9003 biały; obudowa natynkowa
Gwarancja: 3 lata

AWO805 - TOM-5 Natynkowa, teletechniczna obudowa mieszkaniowa (multimedialna)	194.00 PLN netto
295x345x90+8 / 280x195; zamykanie - skręcana (możliwość montażu zamka) Możliwość zamontowania: złącz keystone (np.RJ45, BNC) - 12 szt / gniazd typu „F” podwójne (złącze F-F) - 12 szt adaptera światłowodowego simplex - SC - 2 szt / adaptera światłowodowego duplex - APC - 1 szt / osprzętu o standardzie 45x45mm - 1 szt	

Obudowy mieszkaniowe - teletechniczne - podtynkowe



Teletechniczne obudowy mieszkaniowe firmy Pulsar spełniają wymagania Ministra Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej zawarte w rozporządzeniu z dnia 6 listopada 2012 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 22 listopada 2012 poz. 1289).

Wymiary obudowy: WxHxD [+/-2mm] / kołnierz: W₁xH₁ [+/-2mm] / blacha montażowa: W₂xH₂ [+/-2mm];
Możliwość zamontowania: złącz keystone (np.RJ45, BNC) / gniazd typu „F” podwójne (złącze F-F)
adaptera światłowodowego simplex - SC / adaptera światłowodowego duplex - APC / osprzętu o standardzie 45x45mm
kolor: RAL 9003 biały; obudowa podtynkowa
Gwarancja: 3 lata

AWO802 - TOM-2 Teletechniczna obudowa mieszkaniowa (multimedialna)	230.00 PLN netto
295x345x90 / 330x400 / 280x195; zamykanie - skręcana (możliwość montażu zamka) Możliwość zamontowania: złącz keystone (np.RJ45, BNC) - 12 szt / gniazd typu „F” podwójne (złącze F-F) - 12 szt adaptera światłowodowego simplex - SC - 2 szt / adaptera światłowodowego duplex - APC - 1 szt / osprzętu o standardzie 45x45mm - 1 szt	

Akcesoria do obudów mieszkaniowych - teletechnicznych



Gwarancja: 1 rok

GF-GF-K - GF-GF Przebieżnica gniazdo F - gniazdo F (profesjonalne), keystone	WYPRZEDAŻ 1.50 PLN netto
Rodzaj złącza wejście / wyjście: gniazdo F - gniazdo F; Tłumienie: 0,05dB (25szt./opakowanie)	
SC/APC-1SM - Adapter światłowodowy SC/APC-1SM - single mode	WYPRZEDAŻ 1.00 PLN netto
Rodzaj złącza wejście / wyjście: SC/APC pojedyncze - SC/APC pojedyncze; Rodzaj światłowodu: single-mode (50szt./opakowanie)	
SC/APC-2SM - Adapter światłowodowy SC/APC-2SM - single mode	WYPRZEDAŻ 2.00 PLN netto
Rodzaj złącza wejście / wyjście: SC/APC podwójne - SC/APC podwójne; Rodzaj światłowodu: single-mode (20szt./opakowanie)	
TB-2 - Puszka abonencka TB-2	WYPRZEDAŻ 1.00 PLN netto
Miejsce na nadmiar kabla światłowodowego (włókien światłowodowych); Miejsce na adaptery: SC/APC (max 2szt.) Miejsce na spawy: 2 spawy termiczne lub 1 spawa mechaniczny; Wymiary: L=87, W=87, H=24 [mm] (20szt./opakowanie)	
PKAZ040 - Zestaw przewodów uziemiających do obudów	23.00 PLN netto

Zastosowanie: TOM – Teletechniczne obudowy mieszkaniowe (multimedialne);
Wymiary przewodów: L1=15cm - 1szt., L2=15cm - 2szt., L3=8cm - 3szt.
przewód o przekroju 0,75mm²; komplet zawiera 6 przewodów uziemiających

Obudowy uniwersalne - teletechniczne



Wymiary obudowy: WxHxD₁ [+/-2mm] / Wymiary sklejki montażowej: W₁xH₁ [+/-2mm]; przetłoczenia do wybicia, góra-dół zamykanie - zamek o tym samym kodzie - RAZB16; możliwość przełożenia drzwiczek lewa-prawa; wodoodporna sklejka; możliwość demontażu sklejki
Wykonanie: blacha ocynk elektrolityczny DC01, powłoka cynku 3µm, zabezpieczenie antykorozyjne: farba poliesterowa, zastosowanie przemysłowe, kolor RAL9003 (biała)
Gwarancja: 3 lata

AWO654 - Uniwersalna obudowa TUN-4 485x365x145	263.00 PLN netto
485x365x145+14 / 470x260; przetłoczenia do wybicia, góra-dół: 2szt. - 90x40mm	
AWO656 - Uniwersalna obudowa TUN-6 645x485x185	396.00 PLN netto
640x480x180+14 / 570x380; przetłoczenia do wybicia, góra-dół: 2szt. - Ø32mm, 1szt. - 40x90mm	

Obudowy zapasu kabla



Wymiary obudowy: WxHxD [+/- 2mm]; zamykanie - skręciana; kolor: RAL 7035 szary
Przeznaczone są do ułożenia nadmiaru przewodu światłowodowego. **Obudowa jest zgodna z normą ZN96/TPSA-009**
Możliwość zwinięcia do 120m kabla światłowodowego w zależności od jego średnicy
Gwarancja: 2 lata

AWO644 - Obudowa ze stelażem zapasu kabla 400x400	237.00 PLN netto
400 x 400 x 105	

Puszki instalacyjne przeciwpożarowe

Przelotowe - bez bezpiecznika



Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych Nr 063-UWB-0174
Krajowa Ocena Techniczna CNBOP-PIB-KOT-2019/0109-3704
Klasyfikacja odporności ogniowej: E30, E60, E90; Stopień ochrony: IP20; kolor RAL3001 (czerwony)
Napięcie / Przekrój kabla / Wymiary: WxHxD [mm]
Gwarancja: 3 lata

AWOP-625PP - Puszka instalacyjna przelotowa 6x2,5mm²	60.00 PLN netto
450V AC max / max. 2,5mm ² / 154x80x30	
AWOP-925PP - Puszka instalacyjna przelotowa 9x2,5mm²	66.00 PLN netto
450V AC max / max. 2,5mm ² / 190x80x30	
AWOP-960PP - Puszka instalacyjna przelotowa 9x6mm²	73.00 PLN netto
450V AC max / max. 6mm ² / 204x100x30	

Rozgałęźne - bez bezpiecznika



Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych Nr 063-UWB-0174
Krajowa Ocena Techniczna CNBOP-PIB-KOT-2019/0109-3704
Klasyfikacja odporności ogniowej: E30, E60, E90; Stopień ochrony: IP20; kolor RAL3001 (czerwony)
Napięcie / Przekrój kabla / Wymiary: WxHxD [mm]
Gwarancja: 3 lata

AWOP-225PR - Puszka instalacyjna rozgałęźna 2x2,5mm²	60.00 PLN netto
450V AC max / max. 2,5mm ² / 154x80x30	
AWOP-225SR - Puszka instalacyjna rozgałęźna 2x2,5mm²	71.00 PLN netto
450V AC max / max. 2,5mm ² / 120x120x37	
AWOP-325PR - Puszka instalacyjna rozgałęźna 3x2,5mm²	71.00 PLN netto
450V AC max / max. 2,5mm ² / 190x80x30	
AWOP-360PR - Puszka instalacyjna rozgałęźna 3x6mm²	77.00 PLN netto
450V AC max / max. 6mm ² / 204x100x30	
AWOP-425SR - Puszka instalacyjna rozgałęźna 4x2,5mm²	93.00 PLN netto
450V AC max / max. 2,5mm ² / 120x120x37	

Rozgałęźne - z bezpiecznikiem



Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych Nr 063-UWB-0174
Krajowa Ocena Techniczna CNBOP-PIB-KOT-2019/0109-3704
Klasyfikacja odporności ogniowej: E30, E60, E90; Stopień ochrony: IP20; kolor RAL3001 (czerwony)
Napięcie / Przekrój kabla / Wymiary: WxHxD [mm] / Prąd obciążenia - max
Gwarancja: 3 lata

AWOZ-125P - Puszka instalacyjna z bezpiecznikiem 0.375A	60.00 PLN netto
125V AC max / max. 2,5mm ² / 154x80x30 / 0,375A	
AWOZ-125P1A - Puszka instalacyjna z bezpiecznikiem 1A	60.00 PLN netto
125V AC max / max. 2,5mm ² / 154x80x30 / 1A	
AWOZ-125S - Puszka instalacyjna z bezpiecznikiem 0.375A	71.00 PLN netto
125V AC max / max. 2,5mm ² / 120x120x37 / 0,375A	
AWOZ-125S1A - Puszka instalacyjna z bezpiecznikiem 1A	71.00 PLN netto
125V AC max / max. 2,5mm ² / 154x80x30 / 1A	

Rozgałęźne - z 2 bezpiecznikami



Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych Nr 063-UWB-0174
Krajowa Ocena Techniczna CNBOP-PIB-KOT-2019/0109-3704
Klasyfikacja odporności ogniowej: E30, E60, E90; Stopień ochrony: IP20; kolor RAL3001 (czerwony)
Napięcie / Przekrój kabla / Wymiary: WxHxD [mm] / Prąd obciążenia - max
Gwarancja: 3 lata

AWOZ-225P - Puszka instalacyjna z bezpiecznikiem 2x0,375A	97.00 PLN netto
125V AC max / max. 2,5mm ² / 122x142x30 / 2x0,375A	
AWOZ-225S - Puszka instalacyjna z bezpiecznikiem 2x0,375A	97.00 PLN netto
125V AC max / max. 2,5mm ² / 120x120x37 / 2x0,375A	

Obudowa na klucz do drzwi ewakuacyjnych



Obudowa przeznaczona jest do przechowywania klucza do drzwi ewakuacyjnych.
Wymiary zewnętrzne obudowy: $W \times H \times D$ [± 2 mm] / Wymiary przestrzeni klucza: $W_1 \times H_1 \times D_1$ [± 2 mm]
Klasa szczelności - IP30; Zabezpieczenie antysabotażowe: Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; zamykanie - zamek ten sam kod (9081);
Gwarancja: 2 lata

AWO675 - Obudowa na klucz do drzwi ewakuacyjnych
95x195x43 / 65x100x30

199.00 PLN netto

Obudowy plastikowe - hermetyczne IP65

Obudowy hermetyczne IP65 - seria AWO - z blachą montażową



Wymiary zewnętrzne obudowy: WxHxDx [+/- 2mm]; Wymiary blachy montażowej: W₃xH₃ [+/- 2mm]; na wyposażeniu blacha montażowa / dławnice izolacyjne
obudowa natynkowa; tworzywo ABS; **Obudowa hermetyczna IP65**
Gwarancja - 2 lata

AWO603 - Obudowa ABS 160×160×90 IP65 160x160x90; 150x110; dławnice izolacyjne: M12 x 1,25 - 2szt, M16 x 1,5 - 1szt.	86.00 PLN netto
AWO604 - Obudowa ABS 265×185×95 IP65 184x263x96 / 157x235; dławnice izolacyjne: M12 x 1,25 - 2szt, M16 x 1,5 - 1szt.	105.00 PLN netto

Obudowy hermetyczne IP65 - seria AWP - bez blachy montażowej



Wymiary zewnętrzne obudowy: WxHxDx [+/- 2mm]; **bez blachy montażowej**
obudowa natynkowa; tworzywo ABS; **Obudowa hermetyczna IP65**
Gwarancja - 2 lata

AWP161609 - Obudowa ABS 160×160×90/E IP65 160x160x90	55.00 PLN netto
AWP261809 - Obudowa ABS 265×185×95/E IP65 185x265x95	72.00 PLN netto

Akcesoria do obudów hermetycznych IP65



materiał; klasa szczelności; kolor
Gwarancja: 2 lata

ML146 - Dławnica izolacyjna M12×1.25 jasnoszara ABS , IP68, RAL7035 (szary)	2.20 PLN netto
ML147 - Dławnica izolacyjna M16×1.5 jasnoszara ABS , IP68, RAL7035 (szary)	2.30 PLN netto
ML145 - Dławnica izolacyjna M20×1.5 jasnoszara ABS , IP68, RAL7035 (szary)	2.90 PLN netto

Zasilacze buforowe

Zasilacze buforowe 13,8 / 27,6 / 54VDC - seria HPSB

Zasilacze buforowe 13,8VDC seria HPSB



Zasilanie: 176±264VAC
 prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem); I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP*, OHP*, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
 *- w zależności od modelu
Gwarancja: 2 lata

HPSB-12V2A-B - HPSB 13,8V/2A/7Ah zasilacz buforowy impulsowy 2,5A/13,8VDC; $I_{BAT}=0,5A$; 7Ah; 170 x 180 x 82+8	170.00 PLN netto
HPSB-12V3A-B - HPSB 13,8V/3A/7Ah zasilacz buforowy impulsowy 3,5A/13,8VDC; $I_{BAT}=0,5A$; 7Ah; 200 x 230 x 82+8	180.00 PLN netto
HPSB-12V3A-C - HPSB 13,8V/3A/17Ah zasilacz buforowy impulsowy 3,5A/13,8VDC; $I_{BAT}=0,5A$; 17Ah; 230 x 300 x 82+8	190.00 PLN netto
HPSB-12V5A-C - HPSB 13,8V/5A/17Ah zasilacz buforowy impulsowy 5,5A/13,8VDC; $I_{BAT}=0,5/1A$; 17Ah; 230 x 300 x 82+8	210.00 PLN netto
HPSB-12V7A-C - HPSB 13,8V/7A/17Ah zasilacz buforowy impulsowy 7,0A/13,8VDC; $I_{BAT}=1/2A$; 17Ah; 300 x 300 x 105+8	250.00 PLN netto
HPSB-12V7A-D - HPSB 13,8V/7A/40Ah zasilacz buforowy impulsowy 7,0A/13,8VDC; $I_{BAT}=1/2A$; 40Ah; 330 x 380 x 173+14	315.00 PLN netto
HPSB-12V10A-C - HPSB 13,8V/10A/17Ah zasilacz buforowy impulsowy 10A/13,8VDC; $I_{BAT}=1/4A$; 17Ah; 300 x 300 x 105+8,	320.00 PLN netto
HPSB-12V10A-D - HPSB 13,8V/10A/40Ah zasilacz buforowy impulsowy 10A/13,8VDC; $I_{BAT}=1/4A$; 40Ah; 330 x 380 x 173+14	390.00 PLN netto
HPSB-12V15A-D - HPSB 13,8V/15A/40Ah zasilacz buforowy impulsowy 15A/13,8VDC; $I_{BAT}=2/4A$; 40Ah; 330 x 380 x 173+14	524.00 PLN netto
HPSB-12V20A-E - HPSB 13,8V/20A/65Ah zasilacz buforowy impulsowy 20A/13,8VDC; $I_{BAT}=2/4/8A$; 65Ah; 460 x 390 x 173+14	720.00 PLN netto

Zasilacze buforowe 27,6VDC seria HPSB



Zasilanie: 176±264VAC
 prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem); I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP*, OHP*, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
 *- w zależności od modelu
Gwarancja: 2 lata

HPSB-24V2A-B - HPSB 27,6V/2A/2x7Ah zasilacz buforowy impulsowy 2,2A/27,6VDC; $I_{BAT}=0,2/0,5A$; 2x7Ah; 230 x 300 x 82+8	210.00 PLN netto
HPSB-24V3A-B - HPSB 27,6V/3A/2x7Ah zasilacz buforowy impulsowy 3,5A/27,6VDC; $I_{BAT}=0,5/1A$; 2x7Ah; 300 x 300 x 105+8	250.00 PLN netto
HPSB-24V3A-C - HPSB 27,6V/3A/2x17Ah zasilacz buforowy impulsowy 3,5A/27,6VDC; $I_{BAT}=0,5A/1A$; 2x17Ah; 330 x 380 x 173+14	330.00 PLN netto
HPSB-24V5A-C - HPSB 27,6V/5A/2x17Ah zasilacz buforowy impulsowy 5A/27,6VDC; $I_{BAT}=0,5/2A$; 2x17Ah; 330 x 380 x 173+14,	390.00 PLN netto
HPSB-24V5A-D - HPSB 27,6V/5A/2x40Ah zasilacz buforowy impulsowy 5A/27,6VDC; $I_{BAT}=0,5A/2A$; 2x40Ah; 460 x 390 x 173+14	514.00 PLN netto
HPSB-24V7A-C - HPSB 27,6V/7A/2x17Ah zasilacz buforowy impulsowy 7A/27,6VDC; $I_{BAT}=1/2A$; 2x17Ah; 330 x 380 x 173+14	524.00 PLN netto
HPSB-24V10A-C - HPSB 27,6V/10A/2x17Ah zasilacz buforowy impulsowy 10A/27,6VDC; $I_{BAT}=1A/2A/4A$; 2x17Ah; 330 x 380 x 173+14	690.00 PLN netto
HPSB-24V10A-D - HPSB 27,6V/10A/2x40Ah zasilacz buforowy impulsowy 10A/27,6VDC; $I_{BAT}=1/2/4A$; 2x40Ah; 460 x 390 x 173+14	720.00 PLN netto

Zasilacze buforowe 54VDC seria HPSB



Zasilanie: 176±264VAC
 prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem); I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D [+/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP*, OHP*, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
 *- w zależności od modelu
Gwarancja: 2 lata

HPSB-48V3A-B - HPSB 54V/3A/4x7Ah zasilacz buforowy impulsowy 3A/54VDC; $I_{BAT}=0,5/1A$; 4x7Ah; 330 x 380 x 173+14,	524.00 PLN netto
HPSB-48V5A-C - HPSB 54V/5A/4x17Ah zasilacz buforowy impulsowy 5A/54VDC; $I_{BAT}=0,5/1/2A$; 4x17Ah; 460 x 390 x 173+14	720.00 PLN netto

Zasilacze buforowe 13,8VDC - seria HPSBH (obudowa ABS)

Zasilacze buforowe 13,8VDC seria HPSBH (obudowa ABS)



Zasilanie: 200 - 240 V AC
 prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem); I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D [+/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
Gwarancja: 2 lata

HPSBH-12V3A-B - HPSBH 13,8V/3A/7Ah zasilacz buforowy impulsowy, obudowa ABS IP44 3,5A/13,8VDC; $I_{BAT}=0,5A$; 7Ah; 210 x 248 x 95, ABS - IP 44	340.00 PLN netto
--	------------------

Zasilacze buforowe 13,8 / 27,6VDC - seria HPSG2

Zasilacze buforowe 13,8VDC seria HPSG2



Zasilanie: 200±240VAC
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem); I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
Wyjścia techniczne typu przekaźnikowego: EPS - awaria sieci AC, APS - awaria akumulatora
Gwarancja: 2 lata

HPSG2-12V2A-B - HPSG2 13,8V/2A/7Ah zasilacz buforowy impulsowy Grade 2 2,5A/13,8VDC; I _{BAT} =0,5A/1A; 1x7Ah; 200 x 230 x 82+8	206.00 PLN netto
HPSG2-12V3A-C - HPSG2 13,8V/3A/17Ah zasilacz buforowy impulsowy Grade 2 3,0A/13,8VDC; I _{BAT} =0,5A/1A; 1x17Ah; 230 x 300 x 82+8	230.00 PLN netto
HPSG2-12V5A-C - HPSG2 13,8V/5A/17Ah zasilacz buforowy impulsowy Grade 2 5,0A/13,8VDC; I _{BAT} =1A/2A; 1x17Ah; 230 x 300 x 82+8	245.00 PLN netto
HPSG2-12V7A-C - HPSG2 13,8V/7A/17Ah zasilacz buforowy impulsowy Grade 2 7,0A/13,8VDC; I _{BAT} =1A/2A; 1x17Ah; 230 x 300 x 82+8	260.00 PLN netto
HPSG2-12V7A-D - HPSG2 13,8V/7A/40Ah zasilacz buforowy impulsowy Grade 2 6,0A/13,8VDC; I _{BAT} =1A/2A; 1x40Ah; 330 x 380 x 173+14	350.00 PLN netto
HPSG2-12V10A-D - HPSG2 13,8V/10A/40Ah zasilacz buforowy impulsowy Grade 2 10A/13,8VDC; I _{BAT} =1A/4A; 1x40Ah; 330 x 380 x 173+14	440.00 PLN netto
HPSG2-12V20A-E - HPSG2 13,8V/20A/65Ah zasilacz buforowy impulsowy Grade 2 20A/13,8VDC; I _{BAT} =2A/4A/8A; 1x65Ah; 460 x 390 x 173+14	760.00 PLN netto

Zasilacze buforowe 27,6VDC seria HPSG2



Zasilanie: 200±240VAC
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem); I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
Wyjścia techniczne typu przekaźnikowego: EPS - awaria sieci AC, APS - awaria akumulatora
Gwarancja: 2 lata

HPSG2-24V2A-B - HPSG2 27,6V/2A/2x7Ah zasilacz buforowy impulsowy Grade 2 2,5A/27,6VDC; I _{BAT} =0,5A/1A; 2x7Ah; 200 x 230 x 82+8	245.00 PLN netto
HPSG2-24V3A-B - HPSG2 27,6V/3A/2x7Ah zasilacz buforowy impulsowy Grade 2 3,5A/27,6VDC; I _{BAT} =0,5A/1A; 2x7Ah; 300 x 300 x 105+8	265.00 PLN netto
HPSG2-24V3A-C - HPSG2 27,6V/3A/2x17Ah zasilacz buforowy impulsowy Grade 2 3,5A/27,6VDC; I _{BAT} =0,5A/1A; 2x17Ah; 330 x 380 x 173+14	350.00 PLN netto
HPSG2-24V5A-C - HPSG2 27,6V/5A/2x17Ah zasilacz buforowy impulsowy Grade 2 5A/27,6VDC; I _{BAT} =1A/2A; 2x17Ah; 330 x 380 x 173+14	440.00 PLN netto
HPSG2-24V5A-D - HPSG2 27,6V/5A/2x40Ah zasilacz buforowy impulsowy Grade 2 5,0A/27,6VDC; I _{BAT} =1A/2A; 2x40Ah; 460 x 390 x 173+14	600.00 PLN netto
HPSG2-24V10A-C - HPSG2 27,6V/10A/2x17Ah zasilacz buforowy impulsowy Grade 2 10A/27,6VDC; I _{BAT} =1A/2A/4A; 2x17Ah; 460 x 390 x 173 + 14	700.00 PLN netto
HPSG2-24V10A-D - HPSG2 27,6V/10A/2x40Ah zasilacz buforowy impulsowy Grade 2 10A/27,6VDC; I _{BAT} =1A/2A/4A; 2x40Ah; 460 x 390 x 173+14	760.00 PLN netto

Zasilacze buforowe 13,8VDC - seria HPSG2H (obudowa ABS)

Zasilacze buforowe 13,8VDC seria HPSG2H (obudowa ABS)



Zasilanie: 200±240VAC
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem); I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
Wyjścia techniczne typu przekaźnikowego: EPS - awaria sieci AC, APS - awaria akumulatora
Gwarancja: 2 lata

HPSG2H-12V5A-C - HPSG2H 13,8V/5A/17Ah zasilacz buforowy impulsowy Grade 2, obudowa ABS IP44 5A/13,8VDC; I _{BAT} =1/2A; 17Ah; 238 x 308 x 130, ABS - IP 44	490.00 PLN netto
--	------------------

Zasilacze buforowe 13,8VDC - wielowyjściowe - seria HPSDCG2

Zasilacze buforowe 13,8VDC - wielowyjściowe, seria HPSDCG2



Zasilanie: 200±240VAC
ilość wyjść x prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem)
miejsce na akumulator; ilość wyjść x bezpiecznik - rodzaj bezpiecznika: TOPIK (bezpiecznik topikowy); wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
Wyjścia techniczne typu przekaźnikowego: FPS - sygnalizacja zadziałania bezpiecznika wyjściowego; EPS - awaria sieci AC, APS - awaria akumulatora
Gwarancja: 2 lata

HPSDCG2-12V4X1A-B - HPSDCG2 13,8V/4A/4x1A/7Ah zasilacz buforowy wielowyjściowy Grade 2 4x1,0A/13,8VDC; I _{BAT} =0,5A/1A (Σ5A max.); 1x7Ah; 4x1A - TOPIK; 300 x 258 x 77 +8	370.00 PLN netto
HPSDCG2-12V8X1A-C - HPSDCG2 13,8V/8A/8x1A/17Ah zasilacz buforowy wielowyjściowy Grade 2 8x1,0A/13,8VDC; I _{BAT} =1A/2A (Σ10A max.); 1x17Ah; 8x1A - TOPIK; 300 x 300 x 105+8	490.00 PLN netto
HPSDCG2-12V8X1A-D - HPSDCG2 13,8V/8A/8x1A/40Ah zasilacz buforowy wielowyjściowy Grade 2 8x1,0A/13,8VDC; I _{BAT} =1A/2A (Σ10A max.); 1x40Ah; 8x1A - TOPIK; 330 x 380 x 173+14	540.00 PLN netto

Zasilacze buforowe 13,8 / 27,6VDC - seria AWZG2 (spełniające normę alarmową EN50131, Stopień 1,2)

Zasilacze buforowe 13,8VDC seria AWZG2



Zasilanie: 230VAC, **Zasilacze buforowe spełniające normę alarmową EN50131, Stopień 1, 2**
 prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla ogólnego zastosowania; prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla stopnia 1, 2
 I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
wyjścia techniczne typu OC: EPS sygnalizacja zaniku sieci 230VAC; APS sygnalizacja awarii akumulatorów
 Gwarancja: 5 lat

AWZG2-12V2A-B - AWZG2 13,8V/2A/7Ah zasilacz buforowy Grade 2 2,0A/13,8VDC - dla ogólnego zastosowania; 0,58A/13,8VDC - dla stopnia 1, 2 I_{BAT} =0,2A/0,5A; 7Ah; 205 x 237 x 82+8	364.00 PLN netto
AWZG2-12V3A-C - AWZG2 13,8V/3A/17Ah zasilacz buforowy Grade 2 3,0A/13,8VDC - dla ogólnego zastosowania; 1,41A/13,8VDC - dla stopnia 1, 2 I_{BAT} =0,5A/1A; 17Ah; 235 x 305 x 82+8	414.00 PLN netto
AWZG2-12V5A-C - AWZG2 13,8V/5A/17Ah zasilacz buforowy Grade 2 5,0A/13,8VDC - dla ogólnego zastosowania; 1,41A/13,8VDC - dla stopnia 1, 2 I_{BAT} =0,5A/1A/2A; 17Ah; 305 x 305 x 105+8	782.00 PLN netto
AWZG2-12V5A-D - AWZG2 13,8V/5A/40Ah zasilacz buforowy Grade 2 5,0A/13,8VDC - dla ogólnego zastosowania; 3,33A/13,8VDC - dla stopnia 1, 2 I_{BAT} =0,5A/1A/2A; 40Ah; 335 x 385 x 173+14	865.00 PLN netto

Zasilacze buforowe 27,6VDC seria AWZG2



Zasilanie: 230VAC, **Zasilacze buforowe spełniające normę alarmową EN50131, Stopień 1, 2**
 prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla ogólnego zastosowania; prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla stopnia 1, 2
 I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
wyjścia techniczne typu OC: EPS sygnalizacja zaniku sieci 230VAC; APS sygnalizacja awarii akumulatorów
 Gwarancja: 5 lat

AWZG2-24V2A-B - AWZG2 27,6V/2A/2x7Ah zasilacz buforowy Grade 2 2,0A/27,6VDC - dla ogólnego zastosowania; 0,58A/27,6VDC - dla stopnia 1, 2 I_{BAT} =0,5A/1A; 2x7Ah; 235 x 305 x 82+8	523.00 PLN netto
AWZG2-24V3A-C - AWZG2 27,6V/3A/2x17Ah zasilacz buforowy Grade 2 3,0A/27,6VDC - dla ogólnego zastosowania; 1,41A/27,6VDC - dla stopnia 1, 2 I_{BAT} =0,5A/1A; 2x17Ah; 335 x 385 x 173+14	865.00 PLN netto

Akcesoria do zasilaczy serii AWZG2



Gwarancja: 5 lat

AWZ639 - MPOC moduł przekaźnikowy wyjść technicznych 10÷30VDC; 2x REL-C/NO/NC, 1A@30VDC/50VAC	36.80 PLN netto
---	-----------------

Zasilacze buforowe 13,8 / 27,6VDC - seria HPSG3 (spełniające normę alarmową EN50131, Stopień 1,2,3)

Zasilacze buforowe 13,8VDC seria HPSG3 - z sygnalizacją LED



Zasilanie: 200 - 240 V AC, **Zasilacze buforowe spełniające normę alarmową EN50131, Stopień 1, 2, 3**
 prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy i oderwanie od podłoża
 UVP - ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem; **sygnalizacja optyczna LED**
Wyjścia techniczne typu OC: EPS - awaria sieci AC; PSU - awaria zasilacza; APS - awaria akumulatora
 Gwarancja: 3 lata

HPSG3-12V3A-C - HPSG3 13,8V/3A/17Ah zasilacz buforowy impulsowy Grade 3 3,5A/13,8VDC (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem) - dla ogólnego zastosowania; 1,39A/13,8VDC - dla stopnia 1, 2; 0,54A/13,8VDC - dla stopnia 3 I_{BAT} =0,8A; 17Ah; 314 x 408 x 110; sygnalizacja optyczna LED;	1000.00 PLN netto
HPSG3-12V5A-C - HPSG3 13,8V/5A/17Ah zasilacz buforowy impulsowy Grade 3 5,5A/13,8VDC (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem) - dla ogólnego zastosowania; 1,39A/13,8VDC - dla stopnia 1, 2; 0,54A/13,8VDC - dla stopnia 3 I_{BAT} =0,8A; 17Ah; 314 x 408 x 110; sygnalizacja optyczna LED;	1050.00 PLN netto
HPSG3-12V5A-D - HPSG3 13,8V/5A/40Ah zasilacz buforowy impulsowy Grade 3 5,5A/13,8VDC (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem) - dla ogólnego zastosowania; 3,3A/13,8VDC - dla stopnia 1, 2; 1,3A/13,8VDC - dla stopnia 3 I_{BAT} =1,8A; 40Ah; 314 x 408 x 190; sygnalizacja optyczna LED;	1100.00 PLN netto
HPSG3-12V10A-E - HPSG3 13,8V/10A/65Ah zasilacz buforowy impulsowy Grade 3 10A/13,8VDC (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem) - dla ogólnego zastosowania; 5,4A/13,8VDC - dla stopnia 1, 2; 2,1A/13,8VDC - dla stopnia 3 I_{BAT} =2,6A; 65Ah; 414 x 407 x 190; sygnalizacja optyczna LED;	1150.00 PLN netto

Zasilacze buforowe 13,8VDC seria HPSG3-LCD - z panelem graficznym LCD



Zasilanie: 200 - 240 V AC, **Zasilacze buforowe spełniające normę alarmową EN50131, Stopień 1, 2, 3**
 prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy i oderwanie od podłoża
 UVP - ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem; zdalny monitoring (opcja: Ethernet, RS485); **wyświetlacz graficzny LCD**
Wyjścia techniczne typu OC: EPS - awaria sieci AC; PSU - awaria zasilacza; APS - awaria akumulatora
 Gwarancja: 3 lata

HPSG3-12V3A-C-LCD - HPSG3 13,8V/3A/17Ah/LCD zasilacz buforowy impulsowy Grade 3 3,5A/13,8VDC (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem) - dla ogólnego zastosowania; 1,39A/13,8VDC - dla stopnia 1, 2; 0,54A/13,8VDC - dla stopnia 3 I_{BAT} =0,8A; 17Ah; 314 x 408 x 110; wyświetlacz LCD możliwość zdalnego monitoringu przez sieć LAN, RS485 (wymagane odpowiednie moduły);	1350.00 PLN netto
HPSG3-12V5A-C-LCD - HPSG3 13,8V/5A/17Ah/LCD zasilacz buforowy impulsowy Grade 3	1400.00 PLN netto

5,5A/13,8VDC (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem) - dla ogólnego zastosowania;

1,39A/13,8VDC - dla stopnia 1, 2; 0,54A/13,8VDC - dla stopnia 3

$I_{BAT}=0,8A$; 17Ah; 314 x 408 x 110; wyświetlacz LCD

możliwość zdalnego monitoringu przez sieć LAN, RS485 (wymagane odpowiednie moduły);

HPSG3-12V5A-D-LCD - HPSG3 13,8V/5A/40Ah/LCD zasilacz buforowy impulsowy Grade 3 1450.00 PLN netto

5,5A/13,8VDC (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem) - dla ogólnego zastosowania;

3,3A/13,8VDC - dla stopnia 1, 2; 1,3A/13,8VDC - dla stopnia 3

$I_{BAT}=1,8A$; 40Ah; 314 x 408 x 190; wyświetlacz LCD

możliwość zdalnego monitoringu przez sieć LAN, RS485 (wymagane odpowiednie moduły);

HPSG3-12V10A-E-LCD - HPSG3 13,8V/10A/65Ah/LCD zasilacz buforowy impulsowy Grade 3 1500.00 PLN netto

10A/13,8VDC (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem) - dla ogólnego zastosowania;

5,4A/13,8VDC - dla stopnia 1, 2; 2,1A/13,8VDC - dla stopnia 3

$I_{BAT}=2,6A$; 65Ah; 414 x 407 x 190; wyświetlacz LCD

możliwość zdalnego monitoringu przez sieć LAN, RS485 (wymagane odpowiednie moduły);

Zasilacze buforowe 27,6VDC seria HPSG3 - z sygnalizacją LED



Zasilanie: 200 - 240 V AC, **Zasilacze buforowe spełniające normę alarmową EN50131, Stopień 1, 2, 3**
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy i oderwanie od podłoża
UVP - ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem; zdalny monitoring (opcja: Ethernet, RS485); **sygnalizacja optyczna LED**
Wyjścia techniczne typu OC: EPS - awaria sieci AC; PSU - awaria zasilacza; APS - awaria akumulatora
Gwarancja: 3 lata

HPSG3-24V2A-C - HPSG3 27,6V/2A/2x17Ah zasilacz buforowy impulsowy Grade 3 1100.00 PLN netto

2,5A/27,6VDC (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem) - dla ogólnego zastosowania;

1,4A/27,6VDC - dla stopnia 1, 2; 0,5A/27,6VDC - dla stopnia 3

$I_{BAT}=0,8A$; 2x17Ah; 314 x 408 x 190; sygnalizacja optyczna LED;

HPSG3-24V5A-D - HPSG3 27,6V/5A/2x40Ah zasilacz buforowy impulsowy Grade 3 1150.00 PLN netto

5,0A/27,6VDC (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem) - dla ogólnego zastosowania;

3,3A/27,6VDC - dla stopnia 1, 2; 1,3A/27,6VDC - dla stopnia 3

$I_{BAT}=1,8A$; 2x40Ah; 414 x 408 x 190; sygnalizacja optyczna LED;

Zasilacze buforowe 27,6VDC seria HPSG3-LCD - z panelem graficznym LCD



Zasilanie: 200 - 240 V AC, **Zasilacze buforowe spełniające normę alarmową EN50131, Stopień 1, 2, 3**
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy i oderwanie od podłoża
UVP - ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem; zdalny monitoring (opcja: Ethernet, RS485); **wyświetlacz graficzny LCD**
Wyjścia techniczne typu OC: EPS - awaria sieci AC; PSU - awaria zasilacza; APS - awaria akumulatora
Gwarancja: 3 lata

HPSG3-24V2A-C-LCD - HPSG3 27,6V/2A/2x17Ah/LCD zasilacz buforowy impulsowy Grade 3 1450.00 PLN netto

2,5A/27,6VDC (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem) - dla ogólnego zastosowania;

1,4A/27,6VDC - dla stopnia 1, 2; 0,5A/27,6VDC - dla stopnia 3

$I_{BAT}=0,8A$; 2x17Ah; 314 x 408 x 190; wyświetlacz LCD

możliwość zdalnego monitoringu przez sieć LAN, RS485 (wymagane odpowiednie moduły);

HPSG3-24V5A-D-LCD - HPSG3 27,6V/5A/2x40Ah/LCD zasilacz buforowy impulsowy Grade 3 1500.00 PLN netto

5,0A/27,6VDC (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem) - dla ogólnego zastosowania;

3,3A/27,6VDC - dla stopnia 1, 2; 1,3A/27,6VDC - dla stopnia 3

$I_{BAT}=1,8A$; 2x140h; 414 x 408 x 190; wyświetlacz LCD

możliwość zdalnego monitoringu przez sieć LAN, RS485 (wymagane odpowiednie moduły);

Akcesoria do zasilaczy serii HPSG3



INTE-C - Interfejs ETHERNET 449.00 PLN netto

Interfejs umożliwia połączenie zasilacza serii EN54C-LCD (Red Power plus) / HPSG3-LCD z komputerem PC w sieci ethernet. Prędkość transmisji TTL:

Max. 115200bit/s z kontrolą parzystości. Wymiary: 71x20x50 [mm]

INTR-C - Interfejs RS485-TTL 391.00 PLN netto

Interfejs umożliwia połączenie zasilacza serii EN54 (Red Power plus) / HPSG3-LCD do magistrali RS485 z zachowaniem separacji galwanicznej. Prędkość

transmisji: Max. 115200 bodów z kontrolą parzystości. Wymiary: 63x50x20 [mm]

INTRE-C - Interfejs RS485-ETHERNET 552.00 PLN netto

Interfejs RS485-ETHERNET jest urządzeniem służącym do konwersji sygnałów między magistralą RS485 a siecią ethernet i przeznaczony jest do pracy razem z zasilaczami grupy EN54C-LCD (Red Power plus) / HPSG3-LCD podłączonymi w sieci LAN. Prędkość transmisji TTL:115200 bodów, z kontrolą parzystości; Prędkość transmisji LAN: 10/100Mbps (auto-sensing); Wymiary: 121x60x81[mm]

AWZ536 - LB5/5x0,5A/2,5/AW moduł bezpiecznikowy 80.00 PLN netto

10÷30VDC / 10÷24VAC; 5x0,5A - PTC/TOPIC; (5x1A- TOPIC - brak w zestawie) $\Phi_{max.}$: 2,5mm²; Ilość wejść/wyjść: 1/5; 150x43x30

Wyjścia techniczne typu OC: FPS - awaria bezpiecznika lub awaria zasilania AC/DC

AWZ642 - MPOC moduł przekaźnikowy wyjść technicznych 39.00 PLN netto

10÷30VDC; 3x REL-C/NO/NC, 1A@30VDC/48VAC;

Zasilacze buforowe 27,6VDC - seria EN54C / EN54M (spełniające normę pożarową EN54-4)

Zasilacze buforowe 27,6VDC seria EN54C/LCD - z panelem graficznym LCD



Zasilanie: 230VAC, **Zasilacze buforowe spełniające normy: EN54-4, EN12101-10; certyfikat i świadectwo dopuszczenia CNBOP-PIB**
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla pracy ciągłej - I_{max} a; prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla pracy chwilowej - I_{max} b (5min)
 I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, UVP - ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem
zdalny monitoring (opcja: Ethernet, RS485); wyświetlacz graficzny LCD
Wyjścia techniczne przekaźnikowe: ALARM awaria zbiorcza; EPS sygnalizacja zaniku sieci 230VAC
Gwarancja: 3 lata

EN54C-3A17LCD - EN54C 27,6V/3A/2x17Ah/LCD zasilacz do systemów przeciwpożarowych 1144.00 PLN netto

2,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 3,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) I _{BAT} =0,8A; 2x17Ah; 385 x 402 x 88+8; wyświetlacz graficzny LCD; zdalny monitoring (opcja: Ethernet, RS485)	EN54C-5A17LCD - EN54C 27,6V/5A/2x17Ah/LCD zasilacz do systemów przeciwpożarowych	1197.00 PLN netto
4,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 5,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) I _{BAT} =0,8A; 2x17Ah; 385 x 402 x 88+8; wyświetlacz graficzny LCD; zdalny monitoring (opcja: Ethernet, RS485)	EN54C-5A40LCD - EN54C 27,6V/5A/2x40Ah/LCD zasilacz do systemów przeciwpożarowych	1331.00 PLN netto
3,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 5,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) I _{BAT} =1,8A; 2x40Ah; 420 x 407 x 178+8; wyświetlacz graficzny LCD; zdalny monitoring (opcja: Ethernet, RS485)	EN54C-10A17LCD - EN54C 27,6V/10A/2x17Ah/LCD zasilacz do systemów przeciwpożarowych	1331.00 PLN netto
9,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 10,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) I _{BAT} =0,8A; 2x17Ah; 385 x 402 x 88+8; wyświetlacz graficzny LCD; zdalny monitoring (opcja: Ethernet, RS485)	EN54C-10A40LCD - EN54C 27,6V/10A/2x40Ah/LCD zasilacz do systemów przeciwpożarowych	1463.00 PLN netto
8,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 10,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) I _{BAT} =1,8A; 2x40Ah; 420 x 407 x 178+8; wyświetlacz graficzny LCD; zdalny monitoring (opcja: Ethernet, RS485)		

Zasilacze buforowe 27,6VDC seria EN54C - z sygnalizacją optyczną LED



Zasilanie: 230VAC, **Zasilacze buforowe spełniające normy: EN54-4, EN12101-10; certyfikat i świadectwo dopuszczenia CNBOP-PIB**
 prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla pracy ciągłej - I_{max} a; prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla pracy chwilowej - I_{max} b (5min)
 I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, UVP - ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem
zdalny monitoring (opcja: Ethernet, RS485); z panelem LED
 Wyjścia techniczne przekaźnikowe: ALARM awaria zbiorcza; EPS sygnalizacja zaniku sieci 230VAC
Gwarancja: 3 lata

EN54C-2A7 - EN54C 27,6V/2A/2x7Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych	797.00 PLN netto
1,6A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 2,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) I _{BAT} =0,4A; 2x7Ah; 330 x 305 x 82+8	
EN54C-2A17 - EN54C 27,6V/2A/2x17Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych	851.00 PLN netto
1,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 2,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) I _{BAT} =0,8A; 2x17Ah; 385 x 402 x 88+8	
EN54C-3A7 - EN54C 27,6V/3A/2x7Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych	851.00 PLN netto
2,6A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 3,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) I _{BAT} =0,4A; 2x7Ah; 330 x 305 x 82+8	
EN54C-3A17 - EN54C 27,6V/3A/2x17Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych	904.00 PLN netto
2,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 3,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) I _{BAT} =0,8A; 2x17Ah; 385 x 402 x 88+8	
EN54C-3A28 - EN54C 27,6V/3A/2x28Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych	1037.00 PLN netto
1,8A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 3,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) I _{BAT} =1,2A; 2x28Ah; 420 x 407 x 178+8	
EN54C-5A7 - EN54C 27,6V/5A/2x7Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych	904.00 PLN netto
4,6A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 5,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) I _{BAT} =0,4A; 2x7Ah; 330 x 305 x 82+8	
EN54C-5A17 - EN54C 27,6V/5A/2x17Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych	957.00 PLN netto
4,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 5,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) I _{BAT} =0,8A; 2x17Ah; 385 x 402 x 88+8	
EN54C-5A28 - EN54C 27,6V/5A/2x28Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych	1091.00 PLN netto
3,8A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 5,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) I _{BAT} =1,2A; 2x28Ah; 420 x 407 x 178+8	
EN54C-5A40 - EN54C 27,6V/5A/2x40Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych	1091.00 PLN netto
3,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 5,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) I _{BAT} =1,8A; 2x40Ah; 420 x 407 x 178+8	
EN54C-5A65 - EN54C 27,6V/5A/2x65Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych	1223.00 PLN netto
2,4A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 5,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) I _{BAT} =2,6A; 2x65Ah; 410 x 648 x 180+8	
EN54C-10A17 - EN54C 27,6V/10A/2x17Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych	1091.00 PLN netto
9,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 10,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) I _{BAT} =0,8A; 2x17Ah; 385 x 402 x 88+8	
EN54C-10A28 - EN54C 27,6V/10A/2x28Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych	1223.00 PLN netto
8,8A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 10,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) I _{BAT} =1,2A; 2x28Ah; 420 x 407 x 178+8	
EN54C-10A40 - EN54C 27,6V/10A/2x40Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych	1223.00 PLN netto
8,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 10,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) I _{BAT} =1,8A; 2x40Ah; 420 x 407 x 178+8	
EN54C-10A65 - EN54C 27,6V/10A/2x65Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych	1356.00 PLN netto
7,4A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 10,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) I _{BAT} =2,6A; 2x65Ah; 410 x 648 x 180+8	

Moduły zasilaczy buforowych 27,6VDC seria EN54M - do zabudowy



Zasilanie: 230VAC, **Zasilacze buforowe spełniające normy: EN54-4, EN12101-10; certyfikat CNBOP-PIB**
 prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla pracy ciągłej - I_{max} a; prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla pracy chwilowej - I_{max} b (5min)
 I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; współpraca z akumulatorami; wymiary obudowy L x W x H [+/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, UVP - ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem
brak opcji monitoringu;
 Wyjścia techniczne przekaźnikowe: ALARM awaria zbiorcza; EPS sygnalizacja zaniku sieci 230VAC
Gwarancja: 3 lata

EN54M-2A7 - EN54M 27,6V/2A/2x7Ah moduł zasilacza do systemów przeciwpożarowych	639.00 PLN netto
1,6A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 2,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) I _{BAT} =0,4A; 2x7,2Ah; 200 x 120 x 48	
EN54M-2A7-17 - EN54M 27,6V/2A/2x7-17Ah moduł zasilacza do systemów przeciwpożarowych	639.00 PLN netto
1,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 2,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) I _{BAT} =0,8A; 2x7÷20Ah; 200 x 120 x 48	
EN54M-3A7-17 - EN54M 27,6V/3A/2x7-17Ah moduł zasilacza do systemów przeciwpożarowych	692.00 PLN netto

2,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 3,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) I _{BAT} =0,8A; 2x7÷20Ah; 200 x 120 x 48	
EN54M-3A17-40 - EN54M 27,6V/3A/2x17-40Ah moduł zasilacza do systemów przeciwpożarowych	692.00 PLN netto
1,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 3,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) I _{BAT} =1,8A; 2x17÷45Ah; 200 x 120 x 48	
EN54M-5A7-17 - EN54M 27,6V/5A/2x7-17Ah moduł zasilacza do systemów przeciwpożarowych	745.00 PLN netto
4,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 5,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) I _{BAT} =0,8A; 2x7÷20Ah; 204 x 141 x 52	
EN54M-5A17-40 - EN54M 27,6V/5A/2x17-40Ah moduł zasilacza do systemów przeciwpożarowych	745.00 PLN netto
3,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 5,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) I _{BAT} =1,8A; 2x17÷45Ah; 204 x 141 x 52	
EN54M-5A40-65 - EN54M 27,6V/5A/2x40-65Ah moduł zasilacza do systemów przeciwpożarowych	745.00 PLN netto
2,4A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 5,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) I _{BAT} =2,6A; 2x40÷65Ah; 204 x 141 x 52	
EN54M-10A7-17 - EN54M 27,6V/10A/2x7-17Ah moduł zasilacza do systemów przeciwpożarowych	904.00 PLN netto
9,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 10,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) I _{BAT} =0,8A; 2x7÷17Ah; 237 x 168 x 55	
EN54M-10A17-40 - EN54M 27,6V/10A/2x17-40Ah moduł zasilacza do systemów przeciwpożarowych	904.00 PLN netto
8,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 10,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) I _{BAT} =1,8A; 2x17÷45Ah; 237 x 168 x 55	
EN54M-10A40-65 - EN54M 27,6V/10A/2x40-65Ah moduł zasilacza do systemów przeciwpożarowych	904.00 PLN netto
7,4A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 10,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) I _{BAT} =2,6A; 2x40÷65Ah; 237 x 168 x 55	

Akcesoria do zasilaczy serii EN54C/LCD / EN54C / EN54M



Gwarancja: 2 lata

EN54C-LB4 - LB4/0,5A/FTA moduł bezpiecznikowy EN54C	107.00 PLN netto
Wymiary: L=150 W=52,5 H=27 [+/-2mm]; Zasilanie: 20÷30VDC, Wyjście zasilania: 4x0,5A, Ilość wejść/wyjść: 2/4 Zabezpieczenia: SCP, Wyjścia techniczne przekaźnikowe: PSU - sygnalizacja zadziałania bezpiecznika	
EN54C-LB8 - LB8/0,5A/FTA moduł bezpiecznikowy EN54C	120.00 PLN netto
Wymiary: L=150 W=52,5 H=27 [+/-2mm]; Zasilanie: 20÷30VDC, Wyjście zasilania: 8x0,5A, Ilość wejść/wyjść: 2/8 Zabezpieczenia: SCP, Wyjścia techniczne przekaźnikowe: PSU - sygnalizacja zadziałania bezpiecznika	
EN54C-LS4 - Moduł sekwencyjny EN54C-LS4 do siłowników bez sprężyny powrotnej	201.00 PLN netto
Wymiary: L=150 W=52,5 H=27 [+/-2mm]; Zasilanie: 20÷30VDC, Wyjście zasilania: 4x0,5A, Ilość wejść/wyjść: 1/4 Zabezpieczenia: OLP, Wyjścia techniczne przekaźnikowe: PSU - awaria wejścia parametrycznego INPUT Wejście sterujące: INPUT - parametryczne (2x4,7kΩ); sekwencyjne załączanie odbiorników, z opóźnieniem 100ms	
EN54C-LS8 - Moduł sekwencyjny EN54C-LS8 do siłowników ze sprężyną powrotną	213.00 PLN netto
Wymiary: L=150 W=52,5 H=27 [+/-2mm]; Zasilanie: 20÷30VDC, Wyjście zasilania: 8x0,5A, Ilość wejść/wyjść: 1/8 Zabezpieczenia: OLP, Wyjścia techniczne przekaźnikowe: PSU - awaria wejścia parametrycznego INPUT Wejście sterujące: INPUT - parametryczne (2x4,7kΩ); sekwencyjne załączanie odbiorników, z opóźnieniem 100ms	
INTE-C - Interfejs ETHERNET	449.00 PLN netto
Interfejs umożliwia połączenie zasilacza serii EN54C-LCD (Red Power plus) / HPSG3-LCD z komputerem PC w sieci ethernet. Prędkość transmisji TTL: Max. 115200bit/s z kontrolą parzystości. Wymiary: 71x20x50 [mm]	
INTR-C - Interfejs RS485-TTL	391.00 PLN netto
Interfejs umożliwia połączenie zasilacza serii EN54 (Red Power plus) / HPSG3-LCD do magistrali RS485 z zachowaniem separacji galwanicznej. Prędkość transmisji: Max. 115200 bodów z kontrolą parzystości. Wymiary: 63x50x20 [mm]	
INTRE-C - Interfejs RS485-ETHERNET	552.00 PLN netto
Interfejs RS485-ETHERNET jest urządzeniem służącym do konwersji sygnałów między magistralą RS485 a siecią ethernet i przeznaczony jest do pracy razem z zasilaczami grupy EN54C-LCD (Red Power plus) / HPSG3-LCD podłączonymi w sieci LAN. Prędkość transmisji TTL:115200 bodów, z kontrolą parzystości; Prędkość transmisji LAN: 10/100Mbps (auto-sensing); Wymiary: 121x60x81[mm]	
EN54C-BR - Zestaw uchwytów do EN54C	WYPRZEDAŻ 20.00 PLN netto
Zestaw uchwytów do EN54C Zestaw przeznaczony jest do mocowania zasilaczy serii EN54C do podłoża Wymiary: 84 x 26 mm W komplecie: 4 szt. uchwytów + zestaw śrub wraz z podkładkami i nakrętkami (M8x16)	
EN54M-DIN1 - Uchwyt DIN/EN54M 1	67.00 PLN netto
Do montażu na szynie DIN zasilaczy serii EN54M; Wymiary: 268 x 24 x 120; Uwagi: komplet wkrętów, 4 sztuki M3x4	
EN54M-LED - Zestaw sygnalizacji optycznej EN54M	67.00 PLN netto
Zestaw przeznaczony jest do sygnalizacji optycznej w zasilaczach serii EN54M; Wymiary: 66 x 18 mm; Uwagi: W komplecie: moduł + przewód 0,45m	

Zasilacze buforowe 13,8 / 27,6VDC - seria DING2 - na szynę DIN

Zasilacze buforowe 13,8VDC seria DING2 - na szynę DIN



Zasilanie: 200÷240VAC - w zależności od modelu; **Zasilacze na szynę DIN**
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; wymiary L x W x H [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, przepięciowe, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
Gwarancja: 2 lata

DING2-12V2A - DING2 13,8V/2A zasilacz buforowy impulsowy na szynę DIN Grade 2	147.00 PLN netto
2,5A/13,8VDC; I _{BAT} =0,5A; 106 x 60 x 91 [+/-2 mm] - 6 SU	
DING2-12V3A - DING2 13,8V/3A zasilacz buforowy impulsowy na szynę DIN Grade 2	161.00 PLN netto
3,5A/13,8VDC; I _{BAT} =0,5A/1A; 176 x 60 x 91 [+/-2 mm] - 10 SU	
DING2-12V5A - DING2 13,8V/5A zasilacz buforowy impulsowy na szynę DIN Grade 2	183.00 PLN netto
5A/13,8VDC; I _{BAT} =1A/2A; 176 x 60 x 91 [+/-2 mm] - 10 SU	

Zasilacze buforowe 27,6VDC seria DING2 - na szynę DIN



Zasilanie: 200÷240VAC - w zależności od modelu; **Zasilacze na szynę DIN**
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; wymiary L x W x H [±2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, przepięciowe, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
Gwarancja: 2 lata

DING2-24V2A - DING2 27,6V/2A zasilacz buforowy impulsowy na szynę DIN Grade 2 2A/27.6VDC; I _{BAT} =0,5A/1A; 176 x 60 x 91 [±2 mm] - 10 SU	182.00 PLN netto
DING2-24V3A - DING2 27,6V/3A zasilacz buforowy impulsowy na szynę DIN Grade 2 3A/27.6VDC; I _{BAT} =0,5A/1A; 176 x 60 x 91 [±2 mm] - 10 SU	197.00 PLN netto

Zasilacze buforowe 27,6 VDC - seria DINB - na szynę DIN

Zasilacze buforowe 27,6VDC seria DINB - na szynę DIN



Zasilanie: 90÷264VAC / 176÷264VAC - w zależności od modelu; **Zasilacze na szynę DIN**
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; wymiary L x W x H [±2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, przepięciowe, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
Gwarancja: 2 lata

DINB27630 - DINB 27.6V/3A zasilacz buforowy na szynę DIN 3,2A/27,6VDC; I _{BAT} =0,2A; 122 x 93 x 60	193.00 PLN netto
--	------------------

System zasilania DSO dla systemu BOSCH

System zasilania DSO-PRA dla systemu BOSCH-PRAESENSA



Firma Pulsar jest producentem szaf DSO do systemu Bosch PRAESENSA.

Program CONFIDSO® PRAESENSA został przygotowany przy współpracy z inżynierami z firmy Bosch.

System zasilania DSO-PRA przeznaczony jest do zintegrowania urządzeń Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego DSO systemu Bosch PRAESENSA z odpowiednio dobraną gabarytowo szafą RACK19", obwodem akumulatorów i listwą zabezpieczającą. Oprócz standardowego wyposażenia systemu DSO-PRA dołożono szereg funkcji i narzędzi dodatkowych ułatwiających wykonawcy dobranie sprzętu, wycenę, instalację i uruchomienie.

Warte uwagi są następujące elementy:

CONFIDSO® PRAESENSA

Ogólnodostępne narzędzie do budowy i wyceny systemu zasilania DSO-PRA dostępne on-line 24h/dobę – wycena netto detal, wycena netto po uwzględnieniu przyznanego rabatu, możliwość zapisania konfiguracji na dysku lokalnym, inne...

Szafy RACK 19"

Konstrukcja systemu DSO-PRA została wykonana w oparciu o szafę RACK 19" w stopniu ochrony IP30 w której umieszczone są wszystkie elementy składowe systemu. W zależności od stopnia rozbudowy systemu oraz ilości wykorzystywanych urządzeń wielkość szafy jest dobierana indywidualnie

Klasy - grupowanie urządzeń Bosch PRAESENSA

Urządzenia w szafie pogrupowane są w tzw. klasy. Każdy klasę składa się z zasilacza MP33-PRA oraz własnego akumulatora zapewniając w ten sposób pełną autonomię zasilanych urządzeń. Każdy klasę zajmuje 6U i oprócz zasilacza 2U przewidziane jest miejsce na: sterownik PRA-SCL, wzmacniacze PRA-AD604 i PRA-AD608. W tylnej części klasa jest możliwość instalacji switcha PRA-ES8P25.

Zoptymalizowana cena

Zoptymalizowana cena kosztu systemu DSO-PRA poprzez zastosowanie odpowiedniego algorytmu doboru akumulatorów związanych z ilością dobranych urządzeń w klasach, jak i przydzielenie odpowiedniej wielkości szafy RACK.

Budowa i wycena systemu zasilania DSO-PRA odbywa się tylko i wyłącznie przy pomocy programu CONFIDSO® PRAESENSA

Pełny opis Systemu zasilania DSO-PRA [na www](#)

Dokumentacja DSO-PRA [na www](#)

Dokładne ceny netto detal zostaną wygenerowane przez CONFIDSO po wprowadzeniu odpowiednich parametrów systemu - [otwórz CONFIDSO®](#)

Od wygenerowanych cen obowiązują dodatkowe, atrakcyjne rabaty, a ich wysokość jest ustalana z działem handlowym.

System zasilania DSOP24V dla systemu BOSCH-PAVIRO



System zasilania DSOP24V przeznaczony jest do bezprzerwowego zasilania urządzeń Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego DSO wymagających stabilizowanego napięcia 24VDC (-15%, +20%). Oprócz standardowego wyposażenia systemu DSOP24V dołożono szereg funkcji i narzędzi dodatkowych ułatwiających wykonawcy dobranie sprzętu, wycenę, instalację i uruchomienie.

Warte uwagi są następujące elementy:

1. CONFIDSO – ogólnodostępne narzędzie do budowy i wyceny systemu zasilania DSOP24V dostępne on-line 24h/dobę, wycena netto detal, wycena netto po uwzględnieniu przyznanego rabatu, możliwość zapisania konfiguracji na dysku lokalnym, inne...

2. system uruchamiany w 100% przez instalatora – prosta i intuicyjna procedura dla kalibracji akumulatorów, sprawdzenia systemu DSO i zrealizowania protokołu sprawdzenia akumulatorów

3. w standardowym wyposażeniu system posiada moduł Ethernet z interfejsem 10Base-T/100Base-TX z wbudowanym wydajnym serwerem www. Zdalny monitoring systemu DSO odbywa się on-line przez przeglądarkę internetową z komputera PC.

4. w standardowym wyposażeniu dołożono panel LED sygnalizacji optyczno-akustycznej PSG3LA zgodny z PN-EN54-16

5. W maksymalnej konfiguracji system obsługuje za pomocą dedykowanych wyjść:

- do 9 wzmacniaczy audio – wyjścia OUT1...9 – każde niezależnie zabezpieczone
- do 6 ruterów – wyjścia ROUTER1...6 – niezależnie zabezpieczone 3 obwody
- 1 kontroler – wyjście CONTROLLER – niezależnie zabezpieczone

6. Możliwość modułowego łączenia pojedynczych systemów zasilania DSOP24V w jeden spójny system zasilania DSO – poprzez odpowiednie połączenie wejść i wyjść technicznych w zasilaczach DSO

7. zoptymalizowana cena kosztu systemu DSOP24V poprzez zastosowanie:

- zasilacza DSO w czterech wariantach mocowych: 320W / 500W / 750W / 1000W
- odpowiedni dobór akumulatorów – 10 różnych pojemności od 35Ah do 230Ah
- ograniczenie ilości obwodów (ciągów) akumulatorów do maksymalnie dwóch

8. Możliwość wyposażenia szafy DSO w kółka – opcja w CONFIDSO®

Pełny opis Systemu zasilania DSOP24V [na www](#)

Dokumentacja DSOP24V [na www](#)

Dokładne ceny netto detal zostaną wygenerowane przez CONFIDSO po wprowadzeniu odpowiednich parametrów systemu - [otwórz CONFIDSO®](#)

Od wygenerowanych cen obowiązują dodatkowe, atrakcyjne rabaty, a ich wysokość jest ustalana z działem handlowym.

Zasilacz mikrofonu strażaka do systemu DSO 24V



DSOS24V - Zasilacz mikrofonu strażaka do systemu DSO 24V

1852.00 PLN netto

Obudowa mikrofonu strażaka do systemu DSO



DSOS24VPU - Obudowa mikrofonu strażaka do systemu DSO

662.00 PLN netto

Obudowa modułu nadzoru linii głośnikowej systemu DSO Presideo, Paviro, Plena firmy BOSCH

AWO506 - Obudowa modułu linii głośnikowej DSO BOSCH

79.00 PLN netto

150x112x31+3; max 10mm / max. 2,5mm²

Akumulatory

Seria HPB



Akumulatory serii HPB dedykowane są do profesjonalnych zasilaczy buforowych serii EN54 / PSBEN spełniających normy branżowe, pracujących w systemach przeciwpożarowych / alarmowych, systemów DSO, security (CCTV, SSWiN, KD), zasilaczach UPS, automatyki itp.
 Uwagi: akumulator bezobsługowy, wykonany w technologii AGM, **żywność projektowana: 5+8 lat w 20°C**
 Napięcie ładowania w 25°C: praca buforowa: 13,5+13,8VDC; praca cykliczna: 14,4+14,9VDC
 Pojemność znamionowa dla C₂₀: Prąd ładowania: Iz - zalecany; Imax - maksymalny; Wymiary: L x H x D
Gwarancja: 1 rok od daty sprzedaży

HPB1,2-12 - Akumulator 1,2Ah/12V HPB 1,2Ah / 12V; Iz=0,12A; Imax=0,36A; 98x59x44; (20szt./opakowanie)	34.00 PLN netto
HPB2,3-12 - Akumulator 2,3Ah/12V HPB 2,3Ah / 12V; Iz=0,23A; Imax=0,69A; 178x68x35; (20szt./opakowanie)	46.00 PLN netto
HPB3,6-12 - Akumulator 3,6Ah/12V HPB 3,6Ah / 12V; Iz=0,36A; Imax=1,08A; 133x65x65; (10szt./opakowanie)	59.00 PLN netto
HPB5-12 - Akumulator 5Ah/12V HPB 5Ah / 12V; Iz=0,5A; Imax=1,5A; 90x106x70; (10szt./opakowanie)	52.00 PLN netto
HPB7-12 - Akumulator 7Ah/12V HPB 7Ah / 12V; Iz=0,7A; Imax=2,1A; 152x100x65; (Sprzedaż w opakowaniach po 5szt.)	69.00 PLN netto
HPB9-12 - Akumulator 9Ah/12V HPB 9Ah / 12V; Iz=0,9A; Imax=2,7A; 152x100x65;	91.00 PLN netto
HPB9-12-4,8 - Akumulator 9Ah/12V HPB 9Ah / 12V; Iz=0,9A; Imax=2,7A; 152x100x65;	91.00 PLN netto
HPB12-12 - Akumulator 12Ah/12V HPB 12Ah / 12V; Iz=1,2A; Imax=3,6A; 150x100x98; (6szt./opakowanie)	126.00 PLN netto
HPB12-12-4,8 - Akumulator 12Ah/12V HPB 12Ah / 12V; Iz=1,2A; Imax=3,6A; 150x100x98; (6szt./opakowanie)	126.00 PLN netto
HPB18-12 - Akumulator 18Ah/12V HPB 18Ah / 12V; Iz=1,8A; Imax=5,4A; 182x168x77; (Sprzedaż w opakowaniach po 2szt.)	179.00 PLN netto
HPB28-12 - Akumulator 28Ah/12V HPB 28Ah / 12V; Iz=2,8A; Imax=8,4A; 175x125x166; (1szt./opakowanie)	277.00 PLN netto
HPB40-12 - Akumulator 40Ah/12V HPB 40Ah / 12V; Iz=4A; Imax=12A; 197x171x166; (1szt./opakowanie)	411.00 PLN netto
HPB55-12 - Akumulator 55Ah/12V HPB 55Ah / 12V; Iz=5,5A; Imax=16,5A; 229x211x138; (1szt./opakowanie)	511.00 PLN netto
HPB65-12 - Akumulator 65Ah/12V HPB 65Ah / 12V; Iz=6,5A; Imax=19,5A; 349x178x167; (1szt./opakowanie)	644.00 PLN netto
HPB80-12 - Akumulator 80Ah/12V HPB 80Ah / 12V; Iz=8,0A; Imax=24,0A; 260x215x168; (1szt./opakowanie)	775.00 PLN netto
HPB100-12 - Akumulator 100Ah/12V HPB 100Ah / 12V; Iz=10,0A; Imax=30,0A; 330x219x171; (1szt./opakowanie)	928.00 PLN netto
HPB120-12 - Akumulator 120Ah/12V HPB 120Ah / 12V; Iz=12,0A; Imax=36,0A; 409x234x175; (1szt./opakowanie)	1048.00 PLN netto
HPB160-12 - Akumulator 160Ah/12V HPB 160Ah / 12V; Iz=16,0A; Imax=48,0A; 530 x 218 x 207; (1szt./opakowanie)	1877.00 PLN netto

Seria SCB



Akumulatory serii SCB dedykowane są do zasilaczy buforowych stosowanych w systemach: security (CCTV, KD, SSWiN), zasilaczach UPS, automatyki itp.
 Uwagi: akumulator bezobsługowy, wykonany w technologii AGM, **żywność projektowana: 3+5 lat w 20°C**
 Napięcie ładowania w 25°C: praca buforowa: 13,5+13,8VDC; praca cykliczna: 14,4+14,9VDC
 Pojemność znamionowa dla C₂₀: Prąd ładowania: Iz - zalecany; Imax - maksymalny; Wymiary: L x H x D
Gwarancja: 1 rok od daty sprzedaży

SCB7-12 - Akumulator 7Ah/12V SCB 7Ah / 12V; Iz=0,7A; Imax=2,1A; 152x100x65; (Sprzedaż w opakowaniach po 5szt.)	65.00 PLN netto
SCB18-12 - Akumulator 18Ah/12V SCB 18Ah / 12V; Iz=1,8A; Imax=5,4A; 182x168x77; (Sprzedaż w opakowaniach po 2szt.)	170.00 PLN netto
SCB40-12 - Akumulator 40Ah/12V SCB 40Ah / 12V; Iz=4A; Imax=12A; 197x171x166; (1szt./opakowanie)	388.00 PLN netto

Akcesoria RACK19" do zasilaczy buforowych - Kontrolery akumulatorów seria RC i RCB

Akcesoria RACK19" - Kontrolery akumulatorów seria RC



Współpraca z zasilaczami buforowymi 13,8VDC / 27,6VDC / 54VDC - w zależności od modelu napięcie wyjściowe / prąd wyjściowy (max); **wyjscie BAT - zaciski do podłączenia zasilacza buforowego (wyjscie BAT zasilacza)**
Wejscie BAT1+BAT4 - zaciski do podpięcia zewnętrznych akumulatorów (przewody w komplecie); maksymalna sumaryczna pojemność ilość wyjść x bezpiecznik - rodzaj bezpiecznika: TOPIK (bezpiecznik topikowy); wymiary montażowe W x H x D mikroprocesorowy system automatyki / automatyczny test akumulatorów co 5 min / przycisk testu - dostępny na panelu czołowym wyjście techniczne typu przekaźnik: ALARM - wyjście techniczne awarii zbiorczej; sygnalizacja akustyczna awarii - BUZZER
Gwarancja: 2 lata

RC12V - Kontroler akumulatorów 12VDC/20A do szaf RACK 19" **WYPRZEDAŻ** 10.00 PLN netto
12VDC / 20A (max); **BAT 12V**; 84Ah; 1x25A-TOPIK; 19" x 2U x 60

RC24V - Kontroler akumulatorów 24VDC/10A do szaf RACK 19" **WYPRZEDAŻ** 10.00 PLN netto
24VDC / 10A (max); **BAT 24V**; 80Ah; 1x15A-TOPIK; 19" x 2U x 60

RC48V - Kontroler akumulatorów 48VDC/5A do szaf RACK 19" **WYPRZEDAŻ** 10.00 PLN netto
48VDC / 5A (max); **BAT 48V**; 68Ah; 1x7,5A-TOPIK; 19" x 2U x 60

Akcesoria RACK19" - Kontrolery akumulatorów seria RCB (z miejscem na akumulatory)



Współpraca z zasilaczami buforowymi 13,8VDC / 27,6VDC / 54VDC - w zależności od modelu napięcie wyjściowe / prąd wyjściowy (max); **wyjscie BAT - zaciski do podłączenia zasilacza buforowego (wyjscie BAT zasilacza)**
miejsce na akumulator; maksymalna sumaryczna pojemność ilość wyjść x bezpiecznik - rodzaj bezpiecznika: TOPIK (bezpiecznik topikowy); wymiary montażowe W x H x D mikroprocesorowy system automatyki / automatyczny test akumulatorów co 5 min / przycisk testu - dostępny na panelu czołowym wyjście techniczne typu przekaźnik: ALARM - wyjście techniczne awarii zbiorczej; sygnalizacja akustyczna awarii - BUZZER
Gwarancja: 2 lata

RCB24V - Kontroler akumulatorów 24VDC/10A/4x17Ah do szaf RACK 19" **WYPRZEDAŻ** 20.00 PLN netto
24VDC / 10A (max); **BAT 24V**; 4x17Ah, 72Ah; 1x15A-TOPIK; 19" x 2U x 425

RCB48V - Kontroler akumulatorów 48VDC/5A/4x17Ah do szaf RACK 19" **WYPRZEDAŻ** 20.00 PLN netto
54VDC / 5A (max); **BAT 48V**; 4x17Ah, 72Ah; 1x7,5A-TOPIK; 19" x 2U x 425

Zasilacze do zabudowy

Zasilacze do zabudowy 12 / 48VDC - seria PS

Zasilacze do zabudowy 12VDC seria PS



Zasilanie: 85÷264VAC / 120÷370VDC / 176÷264VAC - w zależności od modelu
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; U_{OUT} - regulacja napięcia wyjściowego
wymiary L x W x H [+/-2mm]; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP,
Gwarancja: 2 lata

PS-12V2A - PS 12V/2A zasilacz impulsowy do zabudowy 2,0A/12VDC; $U_{OUT}= 12\div15VDC$; 85 x 60 x 37	WYPRZEDAŻ 19.00 PLN netto
PS-12V3A - PS 12V/3A zasilacz impulsowy do zabudowy 3,0A/12VDC; $U_{OUT}= 12\div15VDC$; 110 x 78 x 36	WYPRZEDAŻ 29.00 PLN netto
PS-12V5A - PS 12V/5A zasilacz impulsowy do zabudowy 5,0A/12VDC; $U_{OUT}= 12\div15VDC$; 129 x 98 x 40	88.00 PLN netto
PS-12V10A - PS 12V/10A zasilacz impulsowy do zabudowy 10,0A/12VDC; $U_{OUT}= 12\div15VDC$; 199 x 110 x 50	124.00 PLN netto
PS-12V15A - PS 12V/15A zasilacz impulsowy do zabudowy 15,0A/12VDC; $U_{OUT}= 12\div15VDC$; 214 x 114 x 50	183.00 PLN netto

Zasilacze do zabudowy 48VDC seria PS



Zasilanie: 85÷264VAC / 120÷370VDC / 176÷264VAC - w zależności od modelu
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; U_{OUT} - regulacja napięcia wyjściowego
wymiary L x W x H [+/-2mm]; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP,
Gwarancja: 2 lata

PS-604812 - PS 48V/1.2A zasilacz impulsowy do zabudowy 1,2A/12VDC; $U_{OUT}= 48\div53VDC$; 159 x 97 x 38	WYPRZEDAŻ 35.00 PLN netto
PS-1504830 - PS 48V/3A zasilacz impulsowy do zabudowy 3,0A/12VDC; $U_{OUT}= 48\div53VDC$; 199 x 110 x 50	WYPRZEDAŻ 47.00 PLN netto

Zasilacze do zabudowy - wielowyjściowe 12VDC - Seria PSDC

Zasilacze do zabudowy - wielowyjściowe 12VDC seria PSDC



Zasilanie: 200÷240VA; prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; U_{OUT} - regulacja napięcia wyjściowego
Wyjścia techniczne typu przekaźnikowego: FPS - sygnalizacja zadziałania bezpiecznika wyjściowego
wymiary L x W x H [+/-2mm]; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP
Gwarancja: 2 lata

PSDC-12V4X1A - PSDC 12V/4A/4x1A zasilacz wielowyjściowy do zabudowy 4x1,0A/12VDC; $U_{OUT}=12\div15VDC$; 4x1A - TOPIK; 200 x 48 x 120	138.00 PLN netto
PSDC-12V8X1A - PSDC 12V/7A/8x1A zasilacz wielowyjściowy do zabudowy 8x0,875A/12VDC; $U_{OUT}=12\div15VDC$; 8x1A - TOPIK; 204 x 52 x 141	179.00 PLN netto
PSDC-12V16X1A - PSDC 12V/15A/16x1A zasilacz wielowyjściowy do zabudowy 16x0,94A/12VDC; $U_{OUT}=12\div15VDC$; 16x1A - TOPIK; 237 x 55 x 168	304.00 PLN netto

Zasilacze do zabudowy - wielowyjściowe 12VDC z separacją - Seria PSDCSEP

Zasilacze do zabudowy - wielowyjściowe 12VDC z separacją, Seria PSDCSEP



Zasilanie: 200÷240VA; prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; U_{OUT} - regulacja napięcia wyjściowego
wymiary L x W x H [+/-2mm]; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP
Gwarancja: 2 lata

PSDCSEP-12V4X1A - PSDCSEP 12V/4A/4x1A 4-kanalowy zasilacz z separowanymi wyjściami 4 x 1A/12VDC; $U_{OUT}=12\div15VDC$; 4 x 1A - TOPIK; 204 x 52 x 141	152.00 PLN netto
---	------------------

Zasilacze do zabudowy buforowe 13,8 / 27,6 / 54VDC - seria PSB

Zasilacze do zabudowy buforowe 13,8 VDC seria PSB



Zasilanie: 176÷264VAC
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem); I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; wymiary L x W x H [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, OHP (dla PSB-300.....), ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
chłodzenie wymuszone - wbudowany wentylator (dla PSB-300.....)
Gwarancja: 2 lata

PSB-12V2A - PSB 13,8V/2A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 2,5A/13,8VDC; $I_{BAT}=0,5A$; 110 x 78 x 36,	80.00 PLN netto
PSB-12V3A - PSB 13,8V/3A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 3,5A/13,8VDC; $I_{BAT}=0,5A$; 110 x 78 x 36	85.00 PLN netto
PSB-12V5A - PSB 13,8V/5A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 5,5A/13,8VDC; $I_{BAT}=0,5A/1,0A$; 129 x 98 x 40	109.00 PLN netto
PSB-12V7A - PSB 13,8V/7A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 7,0A/13,8VDC; $I_{BAT}=1,0A/2,0A$; 159 x 98 x 42	125.00 PLN netto
PSB-12V10A - PSB 13,8V/10A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 10A/13,8VDC; $I_{BAT}=1,0A/4,0A$; 199 x 110 x 50,	204.00 PLN netto
PSB-12V15A - PSB 13,8V/15A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 15,0A/13,8VDC; $I_{BAT}=2,0A/4,0A$; 214 x 114 x 50	249.00 PLN netto
PSB-12V20A - PSB 13,8V/20A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 20A/13,8VDC; $I_{BAT}=2,0A/4,0A/8,0A$; 237 x 168 x 54,	380.00 PLN netto

Zasilacze do zabudowy buforowe 27,6 VDC seria PSB



Zasilanie: 176+264VA
 prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem); I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; wymiary L x W x H [+/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, OHP (dla PSB-300.....), ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
 chłodzenie wymuszone - wbudowany wentylator (dla PSB-300.....)
Gwarancja: 2 lata

PSB-24V2A - PSB 27,6V/2A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 2,2A/27,6VDC; I _{BAT} =0,2A/0,5A; 129 x 98 x 40	108.00 PLN netto
PSB-24V3A - PSB 27,6V/3A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 3,5A/27,6VDC; I _{BAT} =0,5A/1,0A; 159 x 98 x 42	125.00 PLN netto
PSB-24V5A - PSB 27,6V/5A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 5,0A/27,6VDC; I _{BAT} =0,5A/2,0A; 199 x 110 x 50	204.00 PLN netto
PSB-24V7A - PSB 27,6V/7A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 7,0A/27,6VDC; I _{BAT} =1,0A/2,0A; 214 x 114 x 50	239.00 PLN netto
PSB-24V10A - PSB 27,6V/10A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 10A/27,6VDC; I _{BAT} =1,0A/2,0A/4,0A; 237 x 168 x 54,	390.00 PLN netto

Zasilacze do zabudowy buforowe 54 VDC seria PSB



Zasilanie: 176+264VA
 prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem); I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; wymiary L x W x H [+/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, OHP (dla PSB-300.....), ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
 chłodzenie wymuszone - wbudowany wentylator (dla PSB-300.....)
Gwarancja: 2 lata

PSB-48V3A - PSB 54V/3A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 3,0A/54VDC; I _{BAT} =0,5A/1,0A; 199 x 110 x 50	205.00 PLN netto
PSB-48V5A - PSB 54V/5A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 5,0A/54VDC; I _{BAT} =0,5A/1,0A/2,0A; 237 x 168 x 54	390.00 PLN netto

Zasilacze do zabudowy buforowe 13,8 / 27,6VDC - seria PSG2

Zasilacze do zabudowy buforowe 13,8 VDC seria PSG2



Zasilanie: 200+240VAC
 prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem); I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; wymiary L x W x H [+/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
Wyjścia techniczne typu przekaźnikowego: EPS - awaria sieci AC, APS - awaria akumulatora
Gwarancja: 2 lata

PSG2-12V1A - PSG2 13,8V/1A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy Grade 2 1,2A/13,8VDC; I _{BAT} =0,2A; 110 x 78 x 36	90.00 PLN netto
PSG2-12V2A - PSG2 13,8V/2A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy Grade 2 2,5A/13,8VDC; I _{BAT} =0,5A/1A; 129 x 98 x 40	115.00 PLN netto
PSG2-12V3A - PSG2 13,8V/3A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy Grade 2 3,5A/13,8VDC; I _{BAT} =0,5A/1A; 129 x 98 x 40	118.00 PLN netto
PSG2-12V5A - PSG2 13,8V/5A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy Grade 2 5,0A/13,8VDC; I _{BAT} =1A/2A; 159 x 98 x 42	140.00 PLN netto
PSG2-12V7A - PSG2 13,8V/7A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy Grade 2 7,0A/13,8VDC; I _{BAT} =1A/2A; 159 x 98 x 42	147.00 PLN netto
PSG2-12V10A - PSG2 13,8V/10A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy Grade 2 10A/13,8VDC; I _{BAT} =1A/4A; 204 x 141 x 52	250.00 PLN netto
PSG2-12V20A - PSG2 13,8V/20A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy Grade 2 20A/13,8VDC; I _{BAT} =2A/4A/8A; 237 x 168 x 54,	405.00 PLN netto

Zasilacze do zabudowy buforowe 27,6 VDC seria PSG2



Zasilanie: 200+240VAC
 prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem); I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; wymiary L x W x H [+/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
Wyjścia techniczne typu przekaźnikowego: EPS - awaria sieci AC, APS - awaria akumulatora
Gwarancja: 2 lata

PSG2-24V2A - PSG2 27,6V/2A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy Grade 2 2,5A/27,6VDC; I _{BAT} =0,5A/1A; 159 x 98 x 42	140.00 PLN netto
PSG2-24V3A - PSG2 27,6V/3A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy Grade 2 3,5A/27,6VDC; I _{BAT} =0,5A/1A; 159 x 98 x 42	147.00 PLN netto
PSG2-24V5A - PSG2 27,6V/5A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy Grade 2 5,0A/27,6VDC; I _{BAT} =1A/2A; 204 x 141 x 52,	250.00 PLN netto
PSG2-24V10A - PSG2 27,6V/10A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy Grade 2 10,0A/27,6VDC; I _{BAT} =1A/2A/4A; 237 x 168 x 54	405.00 PLN netto

Zasilacze do zabudowy buforowe - wielowyjściowe 13,8VDC - Seria PSDCG2

Zasilacze do zabudowy buforowe - wielowyjściowe 13,8VDC seria PSDCG2



Zasilanie: 200+240VAC
 prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; wymiary L x W x H [+/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
Wyjścia techniczne typu przekaźnikowego: FPS - sygnalizacja zadziałania bezpiecznika wyjściowego, EPS - awaria sieci AC, APS - awaria akumulatora
Gwarancja: 2 lata

PSDCG2-12V4X1A - PSDCG2 13,8V/4A/4x1A zasilacz wielowyjściowy buforowy do zabudowy Grade 2 4x1,0A/13,8VDC; 4x1A - TOPIK; I _{BAT} =0,5A/1A; 200 x 48 x 120	179.00 PLN netto
PSDCG2-12V8X1A - PSDCG2 13,8V/8A/8x1A zasilacz wielowyjściowy buforowy do zabudowy Grade 2 8x1,0A/13,8VDC; 8x1A - TOPIK; I _{BAT} =1A/2A; 204 x 52 x 141	284.00 PLN netto

Zasilacze do zabudowy buforowe 13,8 / 27,6VDC - seria PSG3 (spełniające normę alarmową EN50131, Stopień 1,2,3)

Zasilacze do zabudowy buforowe 13,8 VDC - seria PSG3



Zasilanie: 200 - 240 V AC, **Zasilacze buforowe spełniające normę alarmową EN50131, Stopień 1, 2, 3**
 prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; dedykowane akumulatory; wymiary: W x H x D [+/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe
 UVP - ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem; sygnalizacja optyczna LED
Wyjścia techniczne typu OC: EPS - awaria sieci AC; PSU - awaria zasilacza; APS - awaria akumulatora
Gwarancja: 3 lata

PSG3-12V2A-B - PSG3 13,8V/2A/7Ah zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy Grade 3	580.00 PLN netto
2,5A/13,8VDC (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem) - dla ogólnego zastosowania; 0,55A/13,8VDC - dla stopnia 1, 2; 0,2A/13,8VDC - dla stopnia 3 I _{BAT} =0,4A; 200 x 48 x 120;	
PSG3-12V3A-C - PSG3 13,8V/3A/17Ah zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy Grade 3	600.00 PLN netto
3,5A/13,8VDC (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem) - dla ogólnego zastosowania; 1,39A/13,8VDC - dla stopnia 1, 2; 0,54A/13,8VDC - dla stopnia 3 I _{BAT} =0,8A; 200 x 48 x 120;	
PSG3-12V5A-C - PSG3 13,8V/5A/17Ah zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy Grade 3	650.00 PLN netto
5,5A/13,8VDC (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem) - dla ogólnego zastosowania; 1,39A/13,8VDC - dla stopnia 1, 2; 0,54A/13,8VDC - dla stopnia 3 I _{BAT} =0,8A; 200 x 48 x 120;	
PSG3-12V5A-D - PSG3 13,8V/5A/40Ah zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy Grade 3	650.00 PLN netto
5,5A/13,8VDC (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem) - dla ogólnego zastosowania; 3,3A/13,8VDC - dla stopnia 1, 2; 1,3A/13,8VDC - dla stopnia 3 I _{BAT} =1,8A; 200 x 48 x 120;	
PSG3-12V10A-E - PSG3 13,8V/10A/65Ah zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy Grade 3	700.00 PLN netto
10A/13,8VDC (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem) - dla ogólnego zastosowania; 5,4A/13,8VDC - dla stopnia 1, 2; 2,1A/13,8VDC - dla stopnia 3 I _{BAT} =2,6A; 204 x 52 x 141;	

Zasilacze do zabudowy buforowe 27,6 VDC - seria PSG3



Zasilanie: 200 - 240 V AC, **Zasilacze buforowe spełniające normę alarmową EN50131, Stopień 1, 2, 3**
 prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; dedykowane akumulatory; wymiary: W x H x D [+/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe
 UVP - ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem; sygnalizacja optyczna LED
Wyjścia techniczne typu OC: EPS - awaria sieci AC; PSU - awaria zasilacza; APS - awaria akumulatora
Gwarancja: 3 lata

PSG3-24V2A-C - PSG3 27,6V/2A/2x17Ah zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy Grade 3	650.00 PLN netto
2,5A/27,6VDC (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem) - dla ogólnego zastosowania; 1,4A/27,6VDC - dla stopnia 1, 2; 0,5A/27,6VDC - dla stopnia 3 I _{BAT} =0,8A; 200 x 48 x 120;	
PSG3-24V5A-D - PSG3 27,6V/5A/2x40Ah zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy Grade 3	700.00 PLN netto
5,0A/27,6VDC (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem) - dla ogólnego zastosowania; 3,3A/27,6VDC - dla stopnia 1, 2; 1,3A/27,6VDC - dla stopnia 3 I _{BAT} =1,8A; 204 x 52 x 141;	

Akcesoria do zasilaczy serii PSG3



DIN4 - Uchwyt DIN do zasilaczy	38.00 PLN netto
267 x 100 x 25 [+/-2 mm] - PSB-12V15A, PSB-12V20A, PSB-24V7A, PSB-24V10A, PSB-48V5A - PSG2-12V10A, PSG2-12V20A, PSG2-24V5A, PSG2-24V10A - PSDCG2-12V4x1A, PSDCG2-12V8x1A - PWB-52V1A, PWB-52V2A - PSDC-12V4x1A, PSDC-12V8x1A, PSDC-12V16x1A - PSDCSEP-12V4x1A	
PKAZ168 - Zestaw sygnalizacji optycznej	22.00 PLN netto
Zestaw przeznaczony jest do sygnalizacji optycznej w zasilaczach serii PSB / PSG2 / PSDCG2 / PWB / PSDC; Wymiary: 66 x 20 mm; Uwagi: W komplecie: moduł + przewód 0,45m	
AWZ536 - LB5/5x0,5A/2,5/AW moduł bezpiecznikowy	80.00 PLN netto
10÷30VDC / 10÷24VAC; 5x0,5A - PTC/TOPIC; (5x1A- TOPIC - brak w zestawie) Φmax.: 2,5mm ² ; Ilość wejść/wyjść: 1/5; 150x43x30 Wyjścia techniczne typu OC: FPS - awaria bezpiecznika lub awaria zasilania AC/DC	
AWZ642 - MPOC moduł przekaźnikowy wyjść technicznych	39.00 PLN netto
10÷30VDC; 3x REL-C/NO/NC, 1A@30VDC/48VAC;	

Zasilacze do zabudowy buforowe 52 VDC - seria PWB

Zasilacze do zabudowy buforowe 52 VDC seria PWB



Zasilanie: 200÷240VAC
 prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; wymiary L x W x H [+/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
Gwarancja: 2 lata

PWB-52V1A - PWB 52V/1,15A/1xBAT zasilacz buforowy PoE do zabudowy	350.00 PLN netto
1,15A/52VDC; I _{BAT} =0,5A; 1 x 7Ah / 1 x 17Ah; 200 x 48 x 120	
PWB-52V2A - PWB 52V/2,3A/2xBAT zasilacz buforowy PoE do zabudowy	450.00 PLN netto
2,3A/52VDC; I _{BAT} =0,5A; 2 x 7Ah / 2 x 17Ah; 204 x 52 x 141	

Akcesoria do zasilaczy serii PS, PSDC, PSDCSEP, PSB, PSG2, PWB



Wymiary W x H x D [+/- 2mm]
Gwarancja: 2 lata

DIN1 - Uchwyt DIN do zasilaczy i transformatorów	31.00 PLN netto
103 x 124 x 25 [+/-2 mm]	
- PS-12V2A, PS-12V3A	
- PSB-12V2A, PSB-12V3A	
- PSG2-12V1A	
- RS-15xxx, RS-25xxx	
- AWT050, AWT053, AWT150 (TRP 20VA-40VA)	
- AWT468 (TRZ 40VA)	
DIN2 - Uchwyt DIN do zasilaczy i transformatorów	33.00 PLN netto
128 x 137 x 25 [+/-2 mm]	
- PS-12V2A, PS-12V3A, PS-12V5A, PS-48V1A	
- PSB-12V2A, PSB-12V3A, PSB-12V5A, PSB-24V2A	
- PSG2-12V1A; PSG2-12V2A; PSG2-12V3A	
- RS-15xxx, RS-25xxx, RS-50xxx, RS-75xxx,	
- LRS-35xxx, LRS-50xxx, LRS-75xxx	
- AWT500, AWT800, AWT824 (TRP 50VA-80VA)	
- AWT468, AWT628, AWT8161820; AWT8172430 (TRZ 40VA-80VA)	
DIN3 - Uchwyt DIN do zasilaczy	38.00 PLN netto
142 x 200 x 25 [+/-2 mm]	
- PS-12V7A, PS-12V10A, PS-12V15A; PS-48V3A	
- PSB-12V7A, PSB-12V10A, PSB-12V15A, PSB-24V3A, PSB-24V5A, PSB-24V7A, PSB-48V3A	
- PSG2-12V5A; PSG2-12V7A; PSG2-24V2A; PSG2-24V3A	
- RS-75xxx, RS-100xxx, RS-150xxx	
- LRS-75xxx, LRS-100xxx, LRS-150xxx	
DIN4 - Uchwyt DIN do zasilaczy	38.00 PLN netto
267 x 100 x 25 [+/-2 mm]	
- PSB-12V15A, PSB-12V20A, PSB-24V7A, PSB-24V10A, PSB-48V5A	
- PSG2-12V10A, PSG2-12V20A, PSG2-24V5A, PSG2-24V10A	
- PSDCG2-12V4x1A, PSDCG2-12V8x1A	
- PWB-52V1A, PWB-52V2A	
- PSDC-12V4x1A, PSDC-12V8x1A, PSDC-12V16x1A	
- PSDCSEP-12V4x1A	
PKAZ168 - Zestaw sygnalizacji optycznej	22.00 PLN netto
Zestaw przeznaczony jest do sygnalizacji optycznej w zasilaczach serii PSB / PSG2 / PSDCG2 / PWB / PSDC;	
Wymiary: 66 x 20 mm; Uwagi: W komplecie: moduł + przewód 0,45m	

Switche PoE do kamer IP

Switche optyczne



Ilość portów UPLINK; **Zasilanie switcha**; wymiary W x H x D [+/- 2mm]
Porty UPLINK / Gniazda SFP UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;
Gwarancja: 2 lata

SFG10F8 - Switch optyczny SFG10F8 (8xSFP, 2xRJ45)	642.00 PLN netto
10 portów (2xUPLINK RJ45 + 8xUPLINK - gniazda SFP) Zasilacz desktop 230VAC → 12VDC/2,0A/24W w zestawie; 221 x 29 x 115 UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1 i G2 Gniazda SFP UPLINK: 8 portów 1Gb/s - SFP1+SFP8 w zestawie blachy mocujące switcha do podłoża	

Switche PoE z zasilaczem desktop

Switche PoE - z zasilaczem desktop - Seria S



Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha**; wymiary W x H x D [+/- 2mm]
Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *- maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE
Porty UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;
Gwarancja: 2 lata

S64 - Switch PoE 6-portowy S64 do 4 kamer IP	199.00 PLN netto
6 portów (4xPoE + 2xUPLINK); Zasilacz desktop 230VAC → 52VDC/1,15A/60W w zestawie; 118 x 28 x 85 PoE: 4 porty 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.48W* Tryb Long Range: STANDARD - 100m/100Mb/s lub EXTEND - 250m/10Mb/s UPLINK: 2 porty 10/100 Mb/s w zestawie blachy mocujące switcha do podłoża	

S108-90W - Switch PoE 10-portowy S108-90W do 8 kamer IP	342.00 PLN netto
10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); Zasilacz desktop 230VAC → 52VDC/1,75A/90W w zestawie; 190 x 28 x 105 PoE: 8 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.80W* Tryb Long Range: STANDARD - 100m/100Mb/s lub EXTEND - 250m/10Mb/s UPLINK: 2 porty 10/100 Mb/s w zestawie blachy mocujące switcha do podłoża	

S108 - Switch PoE 10-portowy S108 do 8 kamer IP	457.00 PLN netto
10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); Zasilacz desktop 230VAC → 52VDC/2,3A/120W w zestawie; 190 x 28 x 105 PoE: 8 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.96W* Tryb Long Range: STANDARD - 100m/100Mb/s lub EXTEND - 250m/10Mb/s UPLINK: 2 porty 10/100 Mb/s w zestawie blachy mocujące switcha do podłoża	

S116 - Switch PoE 16-portowy S116 do 16 kamer IP	830.00 PLN netto
18 portów (16xPoE + 2xUPLINK); 100÷240VAC; 270 x 44 x 181 PoE: 16 porty 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.160W* Tryb Long Range: porty 9÷16; STANDARD - 100m/100Mb/s lub EXTEND - 250m/10Mb/s UPLINK: 2 porty 1Gb/s W komplecie zestaw uchwytów RACK 19" - 1U	

S124 - Switch PoE 24-portowy S124 do 24 kamer IP	1171.00 PLN netto
26 portów (24xPoE + 2xUPLINK); 100÷240VAC; 330 x 44 x 204 PoE: 24 porty 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.160W* Tryb Long Range: porty 17÷24; STANDARD - 100m/100Mb/s lub EXTEND - 250m/10Mb/s UPLINK: 2 porty 1Gb/s W komplecie zestaw uchwytów RACK 19" - 1U	

Switche PoE - z zasilaczem desktop - Seria SG



Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha**; wymiary W x H x D [+/- 2mm]
Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *- maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE
Porty UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;
Gwarancja: 2 lata

SG32 - Switch PoE 3-portowy SG32 do 2 kamer IP	181.00 PLN netto
3 porty (2xPoE + 1xUPLINK); Zasilacz desktop 230VAC → 52VDC/1,15A/60W w zestawie; 103 x 29 x 50 PoE: 4 porty 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.48W* UPLINK: 1 porty 1Gb/s	

SG64 - Switch PoE 6-portowy SG64 do 4 kamer IP	331.00 PLN netto
6 portów (4xPoE + 2xUPLINK); Zasilacz desktop 230VAC → 52VDC/1,15A/60W w zestawie; 118 x 28 x 85 PoE: 4 porty 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.48W* UPLINK: 2 porty 1Gb/s w zestawie blachy mocujące switcha do podłoża	

SG108-90W - Switch PoE 10-portowy SG108-90W do 8 kamer IP	441.00 PLN netto
10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); Zasilacz desktop 230VAC → 52VDC/1,75A/90W w zestawie; 190 x 27 x 105 PoE: 8 portów 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.80W* UPLINK: 2 porty 1Gb/s w zestawie blachy mocujące switcha do podłoża	

SG108 - Switch PoE 10-portowy SG108 do 8 kamer IP	555.00 PLN netto
10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); Zasilacz desktop 230VAC → 52VDC/2,3A/120W w zestawie; 190 x 27 x 105 PoE: 8 portów 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.96W* UPLINK: 2 porty 1Gb/s w zestawie blachy mocujące switcha do podłoża	

Switche PoE - z zasilaczem desktop - Seria SF



Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha;** wymiary W x H x D [+/- 2mm]
Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE
Porty UPLINK / Gniazda SFP UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;
Gwarancja: 2 lata

SF108-90W - Switch PoE 12-portowy SF108-90W do 8 kamer IP	474.00 PLN netto
12 portów (8xPoE + 2xUPLINK + 2xUPLINK - gniazda SFP); Zasilacz desktop 230VAC → 52VDC/1,75A/90W w zestawie; 220 x 44 x 150 PoE: 8 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.80W* UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/TP i G2/TP; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G3/SFP, G4/SFP W komplecie zestaw uchwyty RACK 19" - 1U	
SF108 - Switch PoE 12-portowy SF108 do 8 kamer IP	588.00 PLN netto
12 portów (8xPoE + 2xUPLINK + 2xUPLINK - gniazda SFP); Zasilacz desktop 230VAC → 52VDC/2,3A/120W w zestawie; 220 x 44 x 150 PoE: 8 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.96W* UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/TP i G2/TP; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G3/SFP, G4/SFP W komplecie zestaw uchwyty RACK 19" - 1U	
SF116 - Switch PoE 16-portowy SF116 do 16 kamer IP	1155.00 PLN netto
18 portów (16xPoE + 2xUPLINK); 90÷264VAC; 442 x 44 x 224 PoE: 16 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.160W* UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/TP i G2/TP; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/SFP, G2/SFP gniazda oznaczone symbolem G1/TP i G1/SFP (G2/TP i G2/SFP) nie mogą pracować równocześnie - typ COMBO W komplecie zestaw uchwyty RACK 19" - 1U	
SF124 - Switch PoE 24-portowy SF124 do 24 kamer IP	1403.00 PLN netto
26 portów (24xPoE + 2xUPLINK); 90÷264VAC; 442 x 44 x 224 PoE: 24 porty 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.240W* UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/TP i G2/TP; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/SFP, G2/SFP gniazda oznaczone symbolem G1/TP i G1/SFP (G2/TP i G2/SFP) nie mogą pracować równocześnie - typ COMBO W komplecie zestaw uchwyty RACK 19" - 1U	

Switche PoE - z zasilaczem desktop - Seria SFG



Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha;** wymiary W x H x D [+/- 2mm]
Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE
Porty UPLINK / Gniazda SFP UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;
Gwarancja: 2 lata

SFG64 - Switch PoE 6-portowy SFG64 do 4 kamer IP	339.00 PLN netto
6 portów (4xPoE + 2xUPLINK - gniazda SFP); Zasilacz desktop 230VAC → 52VDC/1,15A/60W w zestawie; 118 x 28 x 95 PoE: 4 porty 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.48W* Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1 i G2 w zestawie blachy mocujące switcha do podłoża	
SFG64F1 - Switch PoE 6-portowy SFG64F1 do 4 kamer IP	270.00 PLN netto
6 portów (4xPoE + 1xUPLINK RJ45 + 1xUPLINK - gniazda SFP) Zasilacz desktop 230VAC → 52VDC/1,15A/60W w zestawie; 118 x 28 x 95 PoE: 4 porty 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.48W* UPLINK: 1 porty 1Gb/s - TP; Gniazda SFP UPLINK: 1 port 1Gb/s - SFP w zestawie blachy mocujące switcha do podłoża	

Switche PoE bez zasilacza

Switche PoE - bez zasilacza - Seria S...WP



Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha;** wymiary W x H x D [+/- 2mm]
Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *- maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE
Porty UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;
Gwarancja: 2 lata

S64WP - Switch PoE 6-portowy S64WP bez zasilacza do 4 kamer IP	149.00 PLN netto
6 portów (4xPoE + 2xUPLINK); Brak zasilacza w zestawie ; zasilanie: 48÷57VDC, gniazdo DC5,5/2,1,118 x 28 x 85 PoE: 4 porty 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 48÷57VDC; 30W/port (PoE+)/ max.60W* Tryb Long Range: STANDARD - 100m/100Mb/s lub EXTEND - 250m/10Mb/s UPLINK: 2 porty 10/100 Mb/s w zestawie blachy mocujące switcha do podłoża	
S108WP - Switch PoE 10-portowy S108WP bez zasilacza do 8 kamer IP	290.00 PLN netto
10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); Brak zasilacza w zestawie ; zasilanie: 48÷57VDC, gniazdo DC5,5/2,1; 190 x 28 x 105 PoE: 8 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 48÷57VDC; 30W/port (PoE+)/ max.120W* Tryb Long Range: STANDARD - 100m/100Mb/s lub EXTEND - 250m/10Mb/s (porty 1÷8) UPLINK: 2 porty 10/100 Mb/s w zestawie blachy mocujące switcha do podłoża	
S116WP - Switch PoE 16-portowy S116WP bez zasilacza do 16 kamer IP	650.00 PLN netto
18 portów (16xPoE + 2xUPLINK); Brak zasilacza w zestawie ; zasilanie: 48÷54VDC, rozłączne gniazdo zasilania; 270 x 44 x 181 PoE: 16 porty 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 48÷54VDC; 30W/port (PoE+)/ max.240W* Tryb Long Range: porty 9÷16; STANDARD - 100m/100Mb/s lub EXTEND - 250m/10Mb/s UPLINK: 2 porty 1Gb/s W komplecie zestaw uchwyty RACK 19" - 1U	
S124WP - Switch PoE 24-portowy S124WP bez zasilacza do 24 kamer IP	928.00 PLN netto
26 portów (24xPoE + 2xUPLINK); Brak zasilacza w zestawie ; zasilanie: 48÷54VDC, rozłączne gniazdo zasilania; 330 x 44 x 204 PoE: 24 porty 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 48÷54VDC; 30W/port (PoE+)/ max.360W* Tryb Long Range: porty 17÷24; STANDARD - 100m/100Mb/s lub EXTEND - 250m/10Mb/s UPLINK: 2 porty 1Gb/s W komplecie zestaw uchwyty RACK 19" - 1U	

Switche PoE - bez zasilacza - Seria SG...WP



Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha**; wymiary W x H x D [+/- 2mm]
Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
 napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE
Porty UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;
Gwarancja: 2 lata

SG64WP - Switch PoE 6-portowy SG64WP bez zasilacza do 4 kamer IP	263.00 PLN netto
6 portów (4xPoE + 2xUPLINK); Brak zasilacza w zestawie ; zasilanie: 48÷57VDC, gniazdo DC5,5/2,1; 118 x 28 x 85 PoE: 4 porty 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 48÷57VDC; 30W/port (PoE+)/ max.60W* UPLINK: 2 porty 1Gb/s w zestawie blachy mocujące switcha do podłoża	
SG64WP-BT - Switch PoE 6-portowy SG64WP-BT bez zasilacza do 4 kamer IP	315.00 PLN netto
6 portów (4xPoE + 2xUPLINK); Brak zasilacza w zestawie ; zasilanie: 48÷57VDC, gniazdo DC5,5/2,1; 118 x 28 x 95 PoE: 4 porty 1Gb/s - IEEE 802.3af/at/bt, 48÷57VDC; 60W/port (PoE+)/ max.120W* UPLINK: 2 porty 1Gb/s w zestawie blachy mocujące switcha do podłoża	
SG108WP - Switch PoE 10-portowy SG108WP bez zasilacza do 8 kamer IP	402.00 PLN netto
10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); Brak zasilacza w zestawie ; zasilanie: 48÷57VDC, gniazdo DC5,5/2,1; 190 x 27 x 105 PoE: 8 portów 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 48÷57VDC 30W/port (PoE+)/ max.120W* UPLINK: 2 porty 1Gb/s w zestawie blachy mocujące switcha do podłoża	

Switche PoE - bez zasilacza - Seria SF...WP



Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha**; wymiary W x H x D [+/- 2mm]
Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
 napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE
Porty UPLINK / Gniazda SFP UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;
Gwarancja: 2 lata

SF108WP - Switch PoE 12-portowy SF108 bez zasilacza do 8 kamer IP	418.00 PLN netto
12 portów (8xPoE + 2xUPLINK + 2xUPLINK - gniazda SFP); Brak zasilacza w zestawie ; zasilanie: 48÷57VDC, gniazdo DC5,5/2,1; 220 x 44 x 150 PoE: 8 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 48÷57VDC; 30W/port (PoE+)/ max.120W* UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/TP i G2/TP; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G3/SFP, G4/SFP W komplecie zestaw uchwyty RACK 19" - 1U	
SF116WP - Switch PoE 16-portowy SF116WP bez zasilacza do 16 kamer IP	853.00 PLN netto
18 portów (16xPoE + 2xUPLINK); Brak zasilacza w zestawie ; zasilanie: 48÷54VDC, rozłączne gniazdo zasilania; 442 x 44 x 224 PoE: 16 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 48÷54VDC; 30W/port (PoE+)/ max.240W* UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/TP i G2/TP; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/SFP, G2/SFP gniazda oznaczone symbolem G1/TP i G1/SFP (G2/TP i G2/SFP) nie mogą pracować równocześnie - typ COMBO W komplecie zestaw uchwyty RACK 19" - 1U	
SF124WP - Switch PoE 24-portowy SF124WP bez zasilacza do 24 kamer IP	1083.00 PLN netto
26 portów (24xPoE + 2xUPLINK); Brak zasilacza w zestawie ; zasilanie: 48÷54VDC, rozłączne gniazdo zasilania; 442 x 44 x 224 PoE: 24 porty 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 48÷54VDC; 30W/port (PoE+)/ max.360W* UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/TP i G2/TP; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/SFP, G2/SFP gniazda oznaczone symbolem G1/TP i G1/SFP (G2/TP i G2/SFP) nie mogą pracować równocześnie - typ COMBO W komplecie zestaw uchwyty RACK 19" - 1U	

Switche PoE - bez zasilacza - Seria SFG...WP



Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha**; wymiary W x H x D [+/- 2mm]
Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
 napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE
Porty UPLINK / Gniazda SFP UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;
Gwarancja: 2 lata

SFG64WP - Switch PoE 6-portowy SFG64 bez zasilacza do 4 kamer IP	311.00 PLN netto
6 portów (4xPoE + 2xUPLINK - gniazda SFP); Brak zasilacza w zestawie ; zasilanie: 48÷57VDC, gniazdo DC5,5/2,1; 118 x 28 x 95 PoE: 4 porty 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 48÷57VDC; 30W/port (PoE+)/ max.60W* Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - SFP1 i SFP2 w zestawie blachy mocujące switcha do podłoża	
SFG64WP-BT - Switch PoE 6-portowy SFG64WP-BT bez zasilacza do 4 kamer IP	365.00 PLN netto
6 portów (4xPoE + 2xUPLINK - gniazda SFP); Brak zasilacza w zestawie ; zasilanie: 48÷57VDC, gniazdo DC5,5/2,1; 118 x 28 x 95 PoE: 4 porty 1Gb/s - IEEE 802.3af/at/bt, 48÷57VDC; 60W/port (PoE+)/ max.90W* Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - 5 i 6 w zestawie blachy mocujące switcha do podłoża	
SFG64F1WP - Switch PoE 6-portowy SFG64F1WP bez zasilacza do 4 kamer IP	206.00 PLN netto
6 portów (4xPoE + 1xUPLINK RJ45 + 1xUPLINK - gniazda SFP) Brak zasilacza w zestawie ; zasilanie: 48÷57VDC, gniazdo DC5,5/2,1; 118 x 28 x 95 PoE: 4 porty 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 48÷57VDC; 30W/port (PoE+)/ max.60W* UPLINK: 1 porty 1Gb/s - TP; Gniazda SFP UPLINK: 1 port 1Gb/s - SFP w zestawie blachy mocujące switcha do podłoża	

Switche PoE w obudowie hermetycznej IP56

Switche PoE - w obudowie hermetycznej IP56 - Seria S...H



Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha**; wymiary W x H x D [+/- 2mm]; **zasilacz w obudowie hermetycznej IP56, ABS; Ilość dławnic/średnica przewodu: 2szt. / 13÷18mm; 1szt. / 10÷14mm**
Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
 napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE
Porty UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;
Gwarancja: 1 rok

S64H - Switch 6-portowy S64H z zasilaczem do 4 kamer IP w obudowie hermetycznej	442.00 PLN netto
6 portów (4xPoE + 2xUPLINK); Zasilacz desktop hermetyczny 230VAC → 52VDC/1,15A/60W w zestawie; 146 x 196 x 78 PoE: 4 porty 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.30W* Tryb Long Range: STANDARD - 100m/100Mb/s lub EXTEND - 250m/10Mb/s UPLINK: 2 porty 10/100 Mb/s	

Switche PoE - w obudowie hermetycznej IP56 - Seria SG...H



Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha**; wymiary W x H x D [+/- 2mm]; **zasilacz w obudowie hermetycznej IP56, ABS; Ilość dławnic/średnica przewodu: 2szt. / 13÷18mm; 1szt. / 10÷14mm**
Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *- maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE
Porty UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;
Gwarancja: 1 rok

SG64H - Switch 6-portowy SG64H z zasilaczem do 4 kamer IP w obudowie hermetycznej

582.00 PLN netto

6 portów (4xPoE + 2xUPLINK); Zasilacz desktop hermetyczny 230VAC → 52VDC/1,15A/60W w zestawie; 146 x 196 x 78
PoE: 4 porty 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.30W*
UPLINK: 2 porty 1Gb/s

Switche PoE - w obudowie hermetycznej IP56 - Seria SFG...H



Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha**; wymiary W x H x D [+/- 2mm]; **zasilacz w obudowie hermetycznej IP56, ABS; Ilość dławnic/średnica przewodu: 2szt. / 13÷18mm; 1szt. / 10÷14mm**
Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *- maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE
Porty UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;
Gwarancja: 1 rok

SFG64H - Switch 6-portowy SFG64H z zasilaczem do 4 kamer IP w obudowie hermetycznej

590.00 PLN netto

6 portów (4xPoE + 2xUPLINK - gniazda SFP); Zasilacz desktop hermetyczny 230VAC → 52VDC/1,15A/60W w zestawie; 146 x 198 x 78
PoE: 4 porty 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.30W*
Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1 i G2

Akcesoria do Switchy PoE - hermetycznych IP56



Wymiary blachy montażowej W x H [-/+ 2mm] / Długość opaski metalowej L / Szerokość opaski metalowej D
Gwarancja: 2 lata

OZB2 - Opaska zaciskowa OZB2 z blachą montażową

59.00 PLN netto

194 x 144 / 2m / 15mm

Opaska zaciskowa z blachą montażową przeznaczona jest do montażu obudowy hermetycznej (np. Switcha) na elementach typu słupy, maszty, elementy konstrukcyjne itp. w sposób nienaruszający struktury elementu nośnego.

Switche PoE RACK 19"

Switche PoE do kamer IP z uchwytyami RACK 19 w komplecie

Switche PoE - z uchwytyami RACK 19" w komplecie - Seria S



Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha**; wymiary W x H x D [+/- 2mm]; **z uchwytyami RACK 19" w komplecie**
Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *- maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE
Porty UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;
Gwarancja: 2 lata

S116 - Switch PoE 16-portowy S116 do 16 kamer IP

830.00 PLN netto

18 portów (16xPoE + 2xUPLINK); 100÷240VAC; 270 x 44 x 181
PoE: 16 porty 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.160W*
Tryb Long Range: porty 9÷16; STANDARD - 100m/100Mb/s lub EXTEND - 250m/10Mb/s
UPLINK: 2 porty 1Gb/s

W komplecie zestaw uchwyty RACK 19" - 1U

S124 - Switch PoE 24-portowy S124 do 24 kamer IP

1171.00 PLN netto

26 portów (24xPoE + 2xUPLINK); 100÷240VAC; 330 x 44 x 204
PoE: 24 porty 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.160W*
Tryb Long Range: porty 17÷24; STANDARD - 100m/100Mb/s lub EXTEND - 250m/10Mb/s
UPLINK: 2 porty 1Gb/s

W komplecie zestaw uchwyty RACK 19" - 1U

Switche PoE - z uchwytyami RACK 19" w komplecie - Seria SF



Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha**; wymiary W x H x D [+/- 2mm]; **z uchwytyami RACK 19" w komplecie**
Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *- maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE
Porty UPLINK / Gniazda SFP UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;
Gwarancja: 2 lata

SF108 - Switch PoE 12-portowy SF108 do 8 kamer IP

588.00 PLN netto

12 portów (8xPoE + 2xUPLINK + 2xUPLINK - gniazda SFP); Zasilacz desktop 230VAC → 52VDC/2,3A/120W w zestawie; 220 x 44 x 150
PoE: 8 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.96W*
UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/TP i G2/TP; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G3/SFP, G4/SFP
W komplecie zestaw uchwyty RACK 19" - 1U

SF108-90W - Switch PoE 12-portowy SF108-90W do 8 kamer IP

474.00 PLN netto

12 portów (8xPoE + 2xUPLINK + 2xUPLINK - gniazda SFP); Zasilacz desktop 230VAC → 52VDC/1,75A/90W w zestawie; 220 x 44 x 150
PoE: 8 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.80W*
UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/TP i G2/TP; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G3/SFP, G4/SFP
W komplecie zestaw uchwyty RACK 19" - 1U

SF116 - Switch PoE 16-portowy SF116 do 16 kamer IP

1155.00 PLN netto

18 portów (16xPoE + 2xUPLINK); 90÷264VAC; 442 x 44 x 224
PoE: 16 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.160W*
UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/TP i G2/TP; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/SFP, G2/SFP
gniazda oznaczone symbolem G1/TP i G1/SFP (G2/TP i G2/SFP) nie mogą pracować równocześnie - typ COMBO
W komplecie zestaw uchwyty RACK 19" - 1U

SF124 - Switch PoE 24-portowy SF124 do 24 kamer IP 1403.00 PLN netto
26 portów (24xPoE + 2xUPLINK); 90÷264VAC; 442 x 44 x 224
PoE: 24 porty 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.240W*
UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/TP i G2/TP; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/SFP, G2/SFP
gniazda oznaczone symbolem G1/TP i G1/SFP (G2/TP i G2/SFP) nie mogą pracować równocześnie - typ COMBO
W komplecie zestaw uchwytów RACK 19" - 1U

Switche PoE - przemysłowe - na szynę DIN



Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha**; wymiary W x H x D
Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *- maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE
Porty UPLINK / Gniazda SFP UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;
Gwarancja: 5 lat

ISFG42 - Switch przemysłowy PoE ISFG42 (2xPoE, 2xSFP) 351.00 PLN netto
2 porty (2xPoE); Zasilanie: 12-57VDC (opcja zasilania redundantnego); 30 x 128 x 112
PoE: 2 porty 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 48-57VDC; 30W/port (PoE+)/ max.60W*
Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s
Brak zasilacza w komplecie, proponujemy zasilacz: NDR-75-48

ISFG64 - Switch przemysłowy PoE ISFG64 (4xPoE, 2xSFP) 404.00 PLN netto
4 porty (4xPoE); Zasilanie: 12-57VDC (opcja zasilania redundantnego); 30 x 128 x 112
PoE: 4 porty 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 48-57VDC; 30W/port (PoE+)/ max.96W*
Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s
Brak zasilacza w komplecie, proponujemy zasilacz: NDR-120-48

ISFG64-BT - Switch przemysłowy PoE ISFG64-BT (4xPoE, 2xSFP) 404.00 PLN netto
4 porty (4xPoE); Zasilanie: 12-57VDC (opcja zasilania redundantnego); 30 x 128 x 112
PoE: 4 porty 1Gb/s - IEEE 802.3af/at/bt, 48-57VDC; 60W/port (PoE++)/ max.120W*
Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s
Brak zasilacza w komplecie, proponujemy zasilacz: NDR-120-48

ISF108 - Switch przemysłowy PoE ISF108 (8xPoE, 2xSFP, 2xRJ45) 527.00 PLN netto
10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); Zasilanie: 12-57VDC (opcja zasilania redundantnego); 54 x 176 x 153
PoE: 8 portów 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 48-57VDC; 30W/port (PoE+)/ max.120W*
UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/TP i G2/TP
Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/SFP, G2/SFP
gniazda oznaczone symbolem G1/TP i G1/SFP (G2/TP i G2/SFP) nie mogą pracować równocześnie - typ COMBO
Brak zasilacza w komplecie, proponujemy zasilacz: NDR-120-48

System zasilania dla switchy PoE

Seria SWS - zasilacz stabilizowany



Zasilanie: 200÷240VAC - w zależności od modelu
napięcie wyjściowe / moc wyjściowa; U_{OUT} - regulacja napięcia wyjściowego
wymiary L x W x H [+/-2mm]; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, TAMPER - otwarcie obudowy,
Gwarancja: 2 lata

SWS-60 - System zasilania dla switchy PoE, 52VDC/60W	280.00 PLN netto
52VDC/60W; $U_{OUT}=48\div53VDC$; w komplecie przewód zasilający - JACK 5,5/2,1 230 x 300 x 82 [+/-2 mm]; blacha, 200 x 110 [+/-2 mm]	
SWS-150 - System zasilania dla switchy PoE, 52VDC/150W	360.00 PLN netto
52VDC/150W; $U_{OUT}=48\div53VDC$; w komplecie przewód zasilający - JACK 5,5/2,1 300 x 300 x 105 [+/-2 mm]; blacha, 230 x 110 [+/-2 mm]	

Seria SWSH - zasilacz stabilizowany (obudowa ABS)



Zasilanie: 200÷240VAC
napięcie wyjściowe / moc wyjściowa; U_{OUT} - regulacja napięcia wyjściowego
wymiary L x W x H [+/-2mm]; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP
Gwarancja: 2 lata

SWSH-120 - System zasilania dla switchy PoE, 52VDC/120W, obudowa ABS IP56	510.00 PLN netto
52VDC/120W; $U_{OUT}=48\div53VDC$; w komplecie przewód zasilający - JACK 5,5/2,1 225 x 308 x 130 [+/-2 mm]; blacha, 230 x 110 [+/-2 mm], ABS - IP 56	

Seria SWB - zasilacz buforowy



Zasilanie: 200÷240VAC
napięcie wyjściowe / moc wyjściowa; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D₁ [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, OHP*, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
*- w zależności od modelu
Gwarancja: 2 lata

SWB-60 - System zasilania buforowego dla switchy PoE, 52VDC/7Ah/60W	480.00 PLN netto
52VDC/60W; w komplecie przewód zasilający - JACK 5,5/2,1 $I_{BAT}=0,5A$; 1 x 7Ah; 300 x 300 x 82 [+/-2 mm]; blacha, 230 x 110 [+/-2 mm]	
SWB-120 - System zasilania buforowego dla switchy PoE, 52VDC/2x17Ah/120W	720.00 PLN netto
52VDC/120W; w komplecie przewód zasilający - JACK 5,5/2,1 $I_{BAT}=0,5A$; 2 x 17Ah; 330 x 380 x 173 [+/-2 mm]; blacha, 245 x 150 [+/-2 mm]	
SWB-300 - System zasilania buforowego dla switchy PoE, 54VDC/4x17Ah/300W	760.00 PLN netto
54VDC/300W; w komplecie przewód zasilający - JACK 5,5/2,1 $I_{BAT}=0,5A/1A/2A$; 4 x 17Ah; 460 x 390 x 173 [+/-2 mm]; blacha, 245 x 150 [+/-2 mm]	
SWB-300RACK - System zasilania buforowego dla switchy PoE, RACK-3U, 54VDC/4x17Ah/300W	900.00 PLN netto
54VDC/300W; w komplecie przewód zasilający - EDG 5.08-2P (redukcja DC 2,1/5,5 w zestawie) $I_{BAT}=0,5A/1A/2A$; 4 x 17Ah; 530 x 650 x 165 [+/-2 mm]; Profile RACK 19" - 3U / poziom / możliwość zmiany standardu z 19" na 10" Wymiary miejsca na rejestrator: 530 x 430 x 155 [+/-2 mm] Pasy do zamocowania rejestratora - wyposażenie dodatkowe - ZPR Zamykanie: skręcana (możliwość montażu dwóch zamków o różnym kodzie). Konstrukcja obudowy dostosowana do wymagań z zakresu ochrony danych osobowych (RODO), które muszą być chronione i bezpiecznie przechowywane	

Seria SWBH - zasilacz buforowy (obudowa ABS)



Zasilanie: 200÷240VAC
napięcie wyjściowe / moc wyjściowa; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
Gwarancja: 2 lata

SWBH-60 - System zasilania buforowego dla switchy PoE, 52VDC/7Ah/60W, obudowa ABS IP44	540.00 PLN netto
52VDC/60W; w komplecie przewód zasilający - JACK 5,5/2,1 $I_{BAT}=0,5A$; 1 x 7Ah; 240 x 308 x 130 [+/-2 mm]; blacha, 230 x 110 [+/-2 mm], ABS - IP 44	

Seria SWR - zasilacz buforowy, zasilanie rejestratora 12VDC



Zasilanie: 200÷240VAC
napięcie wyjściowe / moc wyjściowa: Wyjście zasilania na rejestrator
 I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D₁ [+/-2mm] / Wymiary miejsca na rejestrator
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, OHP*, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
*- w zależności od modelu
Gwarancja: 2 lata

SWR-120 - System zasilania buforowego dla switchy PoE i rejestratora (12)52VDC/2x17Ah/120W	880.00 PLN netto
54VDC/120W; w komplecie przewód zasilający - JACK 5,5/2,1 (Sumaryczna moc PoE oraz rejestratora) 2A/12VDC w komplecie przewód zasilający - JACK 5,5/2,1 $I_{BAT}=0,5/2A$; 2 x 17Ah; 330 x 380 x 173 [+/-2 mm]; Wymiary miejsca na rejestrator: 250 x 350 x 48 [+/-2 mm]	
SWR-300 - System zasilania buforowego dla switchy PoE i rejestratora (12)54VDC/4x17Ah/300W	1150.00 PLN netto
52VDC/300W; w komplecie przewód zasilający - JACK 5,5/2,1 (Sumaryczna moc PoE oraz rejestratora) 5A/12VDC w komplecie przewód zasilający - JACK 5,5/2,1 $I_{BAT}=0,5/1A/2A$; 4 x 17Ah; 460 x 390 x 173 [+/-2 mm]; Wymiary miejsca na rejestrator: 380 x 380 x 48 [+/-2 mm]	

Obudowy z miejscem na rejestrator



Wymiary obudowy: W x H x D +D₂ [+/- 2mm] / Wymiary miejsca na rejestrator: W₁ x H₁ x D₁ [+/- 2mm]

Zabezpieczenie antysabotażowe: Tamper; NC - otwarcie obudowy;

Konstrukcja obudowy dostosowana do wymagań z zakresu ochrony danych osobowych (RODO), które muszą być chronione i bezpiecznie przechowywane

Gwarancja: 2 lata

AWO531W - Obudowa DVR/Monitor/RACK/pionowa biała	1037.00 PLN netto
588x650x261+14 / 480x400x180 / 533x184 - blacha uchylna (monitor - max.22") - VESA 75x75 / VESA 100x100	
Profile RACK 19" - 4U / poziom / H = 475	
Możliwość zamontowania wentylatora - ARAW45, listwy zasilania - ML572 (opcja dodatkowa), możliwość montażu tampera oderwania od podłoża PKAZ067	
AWO532W - Obudowa RACK 3U pionowa biała	552.00 PLN netto
535x540x163+14 / 530x380x155	
Profile RACK 19" - 3U / poziom / H = 380; 2 x gniazdo 230VAC	
Możliwość montażu dwóch zamków o różnym kodzie - 2xMR008	
Pasy do zamocowania rejestratora - wyposażenie dodatkowe - ZPR	

Akcesoria do systemów zasilania dla switchy PoE



wymiary L x W x H [+/-2mm]

Gwarancja: 2 lata

ZPR - Zestaw dwóch pasów do mocowania rejestratora	67.00 PLN netto
120 x 20 [+/-2 mm]	
RAPDS - RAPDS Uniwersalny adapter RACK do switchy desktop	114.00 PLN netto
Switche: S64, S108, S108-90W, SG64, SG108, SG108-90W, SFG64, SFG64F1	
19" x 1U x 242	
BM2 - Blacha montażowa BM2	42.00 PLN netto
OZB3 - Opaska zaciskowa OZB3 z blachą montażową	76.00 PLN netto
240 x 190 / 2m / 15mm	
Opaska zaciskowa z blachą montażową przeznaczona jest do montażu obudowy hermetycznej na elementach typu słupy, maszty, elementy konstrukcyjne itp. w sposób nienaruszający struktury elementu nośnego.	
OZB4 - Opaska zaciskowa OZB4 z blachą montażową	88.00 PLN netto
300 x 220 / 2m / 15mm	
Opaska zaciskowa z blachą montażową przeznaczona jest do montażu obudowy hermetycznej na elementach typu słupy, maszty, elementy konstrukcyjne itp. w sposób nienaruszający struktury elementu nośnego.	

Zasilacze PoE

Zasilacze PoE desktop do kamer i urządzeń IP - 52VDC

Gwarancja: 2 lata



PSP52003 - PSP 52V/0,3A zasilacz PoE desktop

126.00 PLN netto

52VDC/0,3A; Wyjście zasilania: 0,3A/52VDC - RJ45

zasilacz przeznaczony do pracy w sieciach 10/100/1000 Mbit/s

Wymiary: 119 x 61 x 38

Akcesoria CCTV - IP

Adaptory, Splittery



Gwarancja: 1 rok

P-POE2 - P-POE2 Splitter 2xRJ45 (wtyk) - 1xRJ45 (gniazdo)

19.00 PLN netto

Splitter P-POE2 umożliwia przesłanie zasilania i danych do dwóch kamer IP PoE lub innych urządzeń zgodnych z tym standardem za pomocą skrętki UTP kat. 5e.

Złącze dla skrętki komputerowej: gniazdo RJ45 (TCP/IP i zasilanie)

Złącza - Switch PoE: 2 x wtyk RJ45; Złącza - kamery IP PoE: 2 x wtyk RJ45

Transmisja danych TCP/IP: pary 1-2, 3-6; Transmisja zasilania: pary 1-2, 3-6

Wymiary: W=120 H=19 D=19 mm; Uwagi: przeznaczony do pracy w sieciach 10Mbit/s i 100Mbit/s

P-POE1 - P-POE1 zestaw adapterów PoE ze złączami typu RJ45 i 2.1/5.5

7.50 PLN netto

Zestaw P-PoE1 służy transmisji sygnału TCP/IP i zasilania za pomocą jednej skrętki komputerowej

Złącze wejście / wyjście dla TCP/IP: wtyk RJ45

Złącze wejście / wyjście dla zasilania: gniazdo JACK 2.1/5.5 / wtyk JACK 2.1/5.5

Wymiary: W=190 H=21 D=21 mm

SP-POE12 - Splitter PoE SP-POE12

38.00 PLN netto

Zasilanie: 44÷57VDC; Wyjście zasilania: 12VDC / 1,25A; Złącze wejściowe: Gniazdo RJ45; Złącza wyjściowe: zasilanie 12VDC - wtyk JACK 5,5/2,1; Dane - wtyk RJ45 Wejściowe pary zasilające: 1/2(+) 3/6(-) lub/i 4/5(+) 7/8(-); Zabezpieczenia: OLP, SCP*; Wymiary: L=86 W=30 H=25 mm; Uwagi: przeznaczony do pracy w sieciach 10Mbit/s i 100Mbit/s

współpraca z Switchami PoE (standard PoE - IEEE802.3af/at)

współpraca z pasywnymi zasilaczami PoE (zasilanie pary 4/5 i 7/8)

Moduły SFP - GBIC



Gwarancja: 2 lata

GBIC-101 - Moduł SFP GBIC-101, single-mode, 1,25G, Tx/Rx:1310, LC, 20KM, DDM (TORNADO)

54.00 PLN netto

Typ światłowodu: jednomodowy (SM) - 8.3/125µm, 8.7/125µm, 9/125µm, 10/125µm; Prędkość transmisji: 1,25Gb/s

Zasięg transmisji: do 20km; Typ złącza optycznych: 2xLC; Długość fali Tx/Rx: 1310nm / 1310nm

Dla poprawnej komunikacji z drugim urządzeniem należy użyć modułu GBIC-101

GBIC-102 - Moduł SFP GBIC-102, multimode, 1,25G, Tx/Rx:1310, LC, 2KM, DDM (TORNADO)

54.00 PLN netto

Typ światłowodu: wielomodowy (MM) - 50/125µm, 62,5/125µm; Prędkość transmisji: 1,25Gb/s

Zasięg transmisji: do 20km; Typ złącza optycznych: 2xLC; Długość fali Tx/Rx: 1310nm / 1310nm

Dla poprawnej komunikacji z drugim urządzeniem należy użyć modułu GBIC-102

GBIC-103 - Moduł SFP GBIC-103, single-mode, 1,25G, Tx:1310 / Rx:1550, SC, 20KM, DDM (TORNADO)

51.00 PLN netto

Typ światłowodu: jednomodowy (SM) - 8.3/125µm, 8.7/125µm, 9/125µm, 10/125µm; Prędkość transmisji: 1,25Gb/s

Zasięg transmisji: do 20km; Typ złącza optycznych: 1xSC; Długość fali Tx/Rx: 1310nm / 1550nm

Dla poprawnej komunikacji z drugim urządzeniem należy użyć modułu GBIC-104

GBIC-104 - Moduł SFP GBIC-104, single-mode, 1,25G, Tx:1550 / Rx:1310, SC, 20KM, DDM (TORNADO)

74.00 PLN netto

Typ światłowodu: jednomodowy (SM) - 8.3/125µm, 8.7/125µm, 9/125µm, 10/125µm; Prędkość transmisji: 1,25Gb/s

Zasięg transmisji: do 20km; Typ złącza optycznych: 1xSC; Długość fali Tx/Rx: 1550nm / 1310nm

Dla poprawnej komunikacji z drugim urządzeniem należy użyć modułu GBIC-103

GBIC-105 - Moduł SFP GBIC-105, single-mode, 1,25G, Tx:1310 / Rx:1550, LC, 20KM, DDM (TORNADO)

51.00 PLN netto

Typ światłowodu: jednomodowy (SM) - 8.3/125µm, 8.7/125µm, 9/125µm, 10/125µm; Prędkość transmisji: 1,25Gb/s

Zasięg transmisji: do 20km; Typ złącza optycznych: 1xLC; Długość fali Tx/Rx: 1310nm / 1550nm

Dla poprawnej komunikacji z drugim urządzeniem należy użyć modułu GBIC-106

GBIC-106 - Moduł SFP GBIC-106, single-mode, 1,25G, Tx:1550 / Rx:1310, LC, 20KM, DDM (TORNADO)

74.00 PLN netto

Typ światłowodu: jednomodowy (SM) - 8.3/125µm, 8.7/125µm, 9/125µm, 10/125µm; Prędkość transmisji: 1,25Gb/s

Zasięg transmisji: do 20km; Typ złącza optycznych: 1xLC; Długość fali Tx/Rx: 1550nm / 1310nm

Dla poprawnej komunikacji z drugim urządzeniem należy użyć modułu GBIC-105

GBIC-109 - Moduł SFP RJ45, GBIC-109, 1,25G, 100M (TORNADO)

63.00 PLN netto

Prędkość transmisji: 1,25Gb/s, Zasięg transmisji: do 100m

Extendery PoE

Extendery „open frame”

Extendery PoE - seria EXT-POE



Gwarancja: 2 lata

EXT-POE2 - Extender EXT-POE2

124.00 PLN netto

Wejście PoE: PoE IN - zgodne z IEEE802.3af/at

Wyjścia PoE: PoE OUT1 / PoE OUT2 - zgodne z IEEE802.3af

Prąd wyjściowy PoE OUT: 0,3A/port (Σ0,4A max.)

EXT-POEG2 - Extender EXT-POEG2

159.00 PLN netto

Wejście PoE: PoE IN - zgodne z IEEE802.3af/at

Wyjścia PoE: PoE OUT1 / PoE OUT2 - zgodne z IEEE802.3af

Prąd wyjściowy PoE OUT: 0,3A/port (Σ0,4A max.)

EXT-POE4 - Extender EXT-POE4

107.00 PLN netto

Dodatkowe wejście zasilania: 44÷57VDC (złącze śrubowe)

Wejście PoE: PoE IN - zgodne z IEEE802.3af/at

Wyjścia PoE: PoE OUT1 / PoE OUT2 - nie zgodne z IEEE802.3af

Prąd wyjściowy PoE OUT: 0,3A/port (Σ0,4A max.)

EXT-POE3 - Extender EXT-POE3

124.00 PLN netto

Wejście PoE: PoE IN - zgodne z IEEE802.3af/at

Wyjścia PoE: PoE OUT1 / PoE OUT2 - zgodne z IEEE802.3af/at; PoE OUT3 - nie zgodne z IEEE802.3af

Prąd wyjściowy PoE OUT: 0,6A/port - OUT1/2; 0,3A/port - OUT3 (Σ0,6A max.)

EXT-POEG5 - Extender EXT-POEG5

324.00 PLN netto

Wejście PoE: PoE IN - zgodne z IEEE802.3af/at/bt

Wyjścia PoE: PoE OUT1 / PoE OUT2 / PoE OUT3 / PoE OUT4 - zgodne z IEEE802.3af/at

Prąd wyjściowy PoE OUT: 0,6 A/port (Σ=0,8 A - PD INPUT; 1,15 A - DC IN)

Extendery w obudowie hermetycznej

Extendery PoE - seria EXT-POE...H

**Gwarancja: 1 rok****EXT-POE2H - Extender EXT-POE2 w obudowie hermetycznej**

279.00 PLN netto

Wejście PoE: PoE IN - zgodne z IEEE802.3af/at

Wyjścia PoE: PoE OUT1 / PoE OUT2 - zgodne z IEEE802.3af

Prąd wyjściowy PoE OUT: 0,3A/port (Σ0,4A max.)

EXT-POE3H - Extender EXT-POE3 w obudowie hermetycznej

279.00 PLN netto

Wejście PoE: PoE IN - zgodne z IEEE802.3af/at

Wyjścia PoE: PoE OUT1 / PoE OUT2 - zgodne z IEEE802.3af/at; PoE OUT3 - nie zgodne z IEEE802.3af

Prąd wyjściowy PoE OUT: 0,4A/port - OUT1/2; 0,3A/port - OUT3 (Σ0,4A max.)

EXT-POE4H - Extender EXT-POE4 w obudowie hermetycznej

174.00 PLN netto

Dodatkowe wejście zasilania: 44+57VDC (złącze śrubowe)

Wejście PoE: PoE IN - zgodne z IEEE802.3af/at

Wyjścia PoE: PoE OUT1 / PoE OUT2 - nie zgodne z IEEE802.3af

Prąd wyjściowy PoE OUT: 0,3A/port (Σ0,4A max.)

Akcesoria do Extenderów PoE hermetycznych



Wymiary blachy montażowej W x H [-/+ 2mm] / Długość opaski metalowej L / Szerokość opaski metalowej D

Gwarancja: 2 lata**OZB2 - Opaska zaciskowa OZB2 z blachą montażową**

59.00 PLN netto

194 x 144 / 2m / 15mm

Opaska zaciskowa z blachą montażową przeznaczona jest do montażu obudowy hermetycznej (np. Switcha) na elementach typu słupy, maszty, elementy konstrukcyjne itp. w sposób nienaruszający struktury elementu nośnego.

Extendery na szynę DIN

Extendery PoE - seria EXT-POE...DIN

**Gwarancja: 2 lata****EXT-POE3DIN - Extender EXT-POE3DIN**

59.00 PLN netto

Wejście PoE: PoE IN - zgodne z IEEE802.3af/at

Wyjścia PoE: PoE OUT1 / PoE OUT2 / PoE OUT3 - zgodne z IEEE802.3af;

Prąd wyjściowy PoE OUT: 0,3A/port - OUT1/2/3(Σ0,3A max.)

przeznaczony do pracy w sieciach **10/100 Mb/s****EXT-POEG3DIN - Extender EXT-POEG3DIN**

84.00 PLN netto

Wejście PoE: PoE IN - zgodne z IEEE802.3af/at

Wyjścia PoE: PoE OUT1 / PoE OUT2 / PoE OUT3 - zgodne z IEEE802.3af;

Prąd wyjściowy PoE OUT: 0,3A/port - OUT1/2/3(Σ0,4A max.)

przeznaczony do pracy w sieciach **10/100/1000 Mb/s**

Przewody

Przewody alarmowe



YTDY - przewód do wewnątrz
średnica przewodu / żyły / promień gięcia
Gwarancja: 5 lat

PU-SC605 - Przewód alarmowy, domofonowy, telekomunikacyjny YTDY 6x0,5mm, Cu, Eca, 100m (wewnętrzny)	160.00 PLN netto
YTDY 6x0,5mm - przewód do wewnątrz średnica przewodu / żyły / promień gięcia: 3,8mm / 0.5mm / 38mm długość w opakowaniu: 100m - znacznik na przewodzie co 1m	
PU-SC805 - Przewód alarmowy, domofonowy, telekomunikacyjny YTDY 8x0,5mm, Cu, Eca, 100m (wewnętrzny)	198.00 PLN netto
YTDY 8x0,5mm - przewód do wewnątrz średnica przewodu / żyły / promień gięcia: 4,3mm / 0.5mm / 43mm długość w opakowaniu: 100m - znacznik na przewodzie co 1m	

Skrętki komputerowe



Kategoria / Typ skrętki
średnica przewodu / żyły / promień gięcia
Gwarancja: 5 lat / 2 lata - w zależności od modelu

PU-NC200 - Skrętka komputerowa, U/UTP, cat 5e, 25AWG, Cu, Eca, 305m (wewnętrzna)	550.00 PLN netto
Cat 5e / U/UTP - przewód nieekranowany, przewód do wewnątrz średnica przewodu / żyły: 4,5mm/0.45mm, promień gięcia: 40mm długość w opakowaniu: 305m - znacznik na przewodzie co 1m	
PU-NC201 - Skrętka komputerowa, U/UTP, cat 5e, 24AWG, Cu, Eca, 305m (wewnętrzna)	621.00 PLN netto
Cat 5e / U/UTP - przewód nieekranowany, przewód do wewnątrz średnica przewodu / żyły: 5,0mm/0.50mm, promień gięcia: 40mm długość w opakowaniu: 305m - znacznik na przewodzie co 1m	
PU-NC206 - Skrętka komputerowa, U/UTP, cat 6, 23AWG, Cu, Eca, 305m (wewnętrzna)	864.00 PLN netto
Cat 6 / U/UTP - przewód nieekranowany, przewód do wewnątrz średnica przewodu / żyły: 6,3mm/0,55mm, promień gięcia: 40mm długość w opakowaniu: 305m - znacznik na przewodzie co 1m	
PU-NC211 - Skrętka komputerowa ekranowana, rodzaj F/UTP, PVC, cat 5e, 24AWG, Cu, Eca, wewnętrzna, 305m	791.00 PLN netto
Cat 5e / F/UTP - przewód ekranowany, przewód do wewnątrz średnica przewodu / żyły: 6,2mm/0,50mm, promień gięcia: 40mm długość w opakowaniu: 305m - znacznik na przewodzie co 1m	
PU-NC301 - Skrętka komputerowa, U/UTP, cat 5e, 24AWG, Cu, Fca, 305m (zewnątrzna)	655.00 PLN netto
Cat 5e / U/UTP - przewód nieekranowany, przewód na zewnątrz średnica przewodu / żyły: 5,3mm/0,50mm, promień gięcia: 40mm długość w opakowaniu: 305m - znacznik na przewodzie co 1m	
PU-NC302 - Skrętka komputerowa, U/UTP, PE, żelowana, cat 5e, 24AWG, Cu, Fca, 305m, (zewnątrzna)	NOWOŚĆ 548.00 PLN netto
Cat 5e / U/UTP - przewód nieekranowany, przewód na zewnątrz, żelowana średnica przewodu / żyły: 5,3mm/0,50mm, promień gięcia: 40mm długość w opakowaniu: 305m - znacznik na przewodzie co 1m	

Zasilacze do kamer HD

Zasilacze wielowyjściowe do kamer HD 12VDC / 24VAC

Zasilacze wielowyjściowe do kamer HD 12VDC - seria PSDC...T



Zasilanie: 85÷264VAC / 88÷264VAC / 176÷264VAC - w zależności od modelu
ilość wyjść x prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; U_{OUT} - regulacja napięcia wyjściowego
ilość wyjść x bezpiecznik - rodzaj bezpiecznika: TOPIK (bezpiecznik topikowy); wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe
Gwarancja: 2 lata

PSDC161212T - PSDC 12V/12A/16x0.8A/TOPIK zasilacz do 16 kamer HD	280.00 PLN netto
16x0,8A/12VDC; U_{OUT} =12÷15VDC; 16x0,8A-TOPIK; 290 x 256 x 52+8	

Zasilacze wielowyjściowe do kamer HD 12VDC - seria HPSDC



Zasilanie: 200÷240VAC
ilość wyjść x prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; U_{OUT} - regulacja napięcia wyjściowego
ilość wyjść x bezpiecznik - rodzaj bezpiecznika: TOPIK (bezpiecznik topikowy)
wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy
wyjścia techniczne typu OC: FPS - sygnalizacja zadziałania bezpiecznika wyjściowego
Gwarancja: 2 lata

HPSDC-12V4X1A - HPSDC 12V/4A/4x1A zasilacz wielowyjściowy	250.00 PLN netto
4x1,0A/12VDC; U_{OUT} =12÷15VDC; 4x1A - TOPIK; 270 x 200 x 67	
HPSDC-12V8X1A - HPSDC 12V/7A/8x1A zasilacz wielowyjściowy	290.00 PLN netto
8x1,0A/12VDC; U_{OUT} =12÷15VDC; 8x1A - TOPIK; 270 x 200 x 67	
HPSDC-12V16X1A - HPSDC 12V/15A/16x1A zasilacz wielowyjściowy	410.00 PLN netto
16x1,0A/12VDC; U_{OUT} =12÷15VDC; 16x1A - TOPIK; 300 x 258 x 77	

Zasilacze wielowyjściowe do kamer HD 12VDC - seria HPSDCSEP - z niezależną regulacją napięcia wyjściowego dla każdego kanału



Zasilanie: 100÷240VAC
ilość wyjść x prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; U_{OUT} - regulacja napięcia wyjściowego - **z niezależną regulacją i separacją galwaniczną każdego kanału**
ilość wyjść x bezpiecznik - rodzaj bezpiecznika: TOPIK (bezpiecznik topikowy); wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe
Gwarancja: 2 lata

HPSDCSEP-12V4X1A - HPSDCSEP 12V/4A/4x1A 4-kanałowy zasilacz z separowanymi wyjściami	290.00 PLN netto
4x1,0A/12VDC; U_{OUT} =12÷15VDC; 4x1A - TOPIK; 270 x 200 x 67	
niezależna regulacja każdego kanału, separacja galwaniczna każdego wyjścia	

Zasilacze wielowyjściowe do kamer HD ~24VAC



Zasilanie: 230VAC
ilość wyjść x prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; U_{OUT} - regulacja napięcia wyjściowego
ilość wyjść x bezpiecznik - rodzaj bezpiecznika: TOPIK (bezpiecznik topikowy) / PTC (bezpiecznik polimerowy) - **możliwość wyboru za pomocą zworki**
wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OHP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy
wyjścia techniczne typu OC: FPS - sygnalizacja zadziałania bezpiecznika wyjściowego
Gwarancja: 5 lat

PSAC08246 - PSAC 24VAC/6A/8x1A zasilacz AC do 8 kamer HD	428.00 PLN netto
8x0,75A/24VAC (8x0,69A/27VAC); U_{OUT} =24VAC lub 27VAC; 8x1,0A-TOPIK/PTC; 210 x 242 x 62+8	

Zasilacze jednowyjściowe do kamer HD 24VAC

Zasilacze jednowyjściowe do kamer HD 24VAC - seria PSACH - hermetyczne IP65



Zasilanie: 230VAC
ilość wyjść x prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; U_{OUT} - regulacja napięcia wyjściowego
ilość wyjść x bezpiecznik - rodzaj bezpiecznika: TOPIK (bezpiecznik topikowy)
wymiary obudowy W x H x D [+/-2mm]; **Ilość dławnic / średnica przewodu: 2 szt. / 4÷8mm; obudowa hermetyczna IP65, ABS**
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OHP, TAMPER - otwarcie obudowy
Gwarancja: 2 lata

PSACH01246EKO - PSACH 24VAC/6A/1x6A zasilacz AC do 1 kamery obrotowej, obudowa ABS	WYPRZEDAŻ 115.00 PLN netto
1x6,0A/24VAC; U_{OUT} =24VAC; 1x6,0A-TOPIK; 160 x 160 x 90	
PSACH01244 - PSACH 24VAC/4A/1x4A zasilacz AC do 1 kamery obrotowej, obudowa ABS	279.00 PLN netto
1x4,0A/24VAC (1x3,7A/27VAC); U_{OUT} =24VAC lub 27VAC; 1x4,0A-TOPIK; 160 x 160 x 90	
PSACH01246 - PSACH 24VAC/6A/1x6A zasilacz AC do 1 kamery obrotowej, obudowa ABS	298.00 PLN netto
1x6,0A/24VAC (1x5,5A/27VAC); U_{OUT} =24VAC lub 27VAC; 1x6,0A-TOPIK; 160 x 160 x 90	

Zasilacze buforowe do kamer HD 12VDC

Zasilacze buforowe do kamer HD 12VDC (U_{OUT} →13,8VDC) i rejestratora 12VDC - seria PSUPS...CR - z miejscem na rejestrator



Zasilanie: 176÷264VAC; **zasilacz posiada dedykowane wyjście 12VDC do zasilania rejestratora (odseparowane galwanicznie); obudowa posiada miejsce na rejestrator**
kamery + rejestrator: ilość wyjść x prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator kamery + rejestrator: ilość wyjść x bezpiecznik - rodzaj bezpiecznika: TOPIK (bezpiecznik topikowy)
wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]; **Wymiary miejsca na rejestrator W₂ x H₂ x D₂ [+/-2mm]**
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, OHP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
Konstrukcja obudowy dostosowana do wymagań z zakresu ochrony danych osobowych (RODO) - możliwość montażu dwóch zamków o różnym kodzie
Gwarancja: 2 lata

PSUPS10A12CR - PSUPS13.8V/12V/10A/17Ah zasilacz buforowy do 8 kamer HD i rejestratora z miejscem na rejestrator	1111.00 PLN netto
8x0,75A/13,8VDC + 1x4,0A/12VDC; I_{BAT} =1,0A; 17Ah; 8x1,0A-TOPIK + 1x5,0A-TOPIK; 420 x 535 x 193+14	
Wymiary miejsca na rejestrator: 380 x 320 x 65	

Akcesoria CCTV - HD

Transmitery



Gwarancja: 1 rok

P-TR1HD - P-TR1HD zestaw pasywnych transmiterów video HD z wtykiem BNC na przewodzie 13.00 PLN netto

Przeznaczenie: Do transmisji sygnału video za pomocą skrętki komputerowej (dopasowanie impedancji)

Impedancja złącza koncentrycznego / typ złącza: 75Ω / wtyk BNC

Impedancja złącza niesymetrycznego / typ złącza: 100Ω / zaciski śrubowe

Wymiary: W=15 H=15 D=47 mm (z przewodem - długość 155mm)

P-TR1HD3 - P-TR1HD3 zestaw pasywnych transmiterów video HD z wtykiem BNC na przewodzie (złącze samozaciskowe) 16.00 PLN netto

Przeznaczenie: Do transmisji sygnału video za pomocą skrętki komputerowej (dopasowanie impedancji)

Impedancja złącza koncentrycznego / typ złącza: 75Ω / wtyk BNC

Impedancja złącza niesymetrycznego / typ złącza: 100Ω / zaciski śrubowe

Wymiary: W=15 H=15 D=47 mm (z przewodem - długość 155mm)

P-TRPV1 - P-TRPV1 zestaw pasywnych transmiterów video HD i zasilania 28.00 PLN netto

Przeznaczenie: P-TRPV1 to zestaw pasywnych urządzeń do transmisji sygnału video HD i zasilania za pomocą jednej skrętki komputerowej

Impedancja złącza koncentrycznego / typ złącza: 75Ω / wtyk BNC (na przewodzie 100mm)

Impedancja złącza niesymetrycznego / typ złącza: 100Ω / gniazdo RJ45

Zasilanie / typ złącza: gniazdo/wtyk JACK 2,1/5,5; Napięcie pracy: 12÷15VDC; Prąd (maks.): 1A/12VDC

Wymiary: W=22 H=10 D=40 mm (z przewodem - długość 180mm)

Konwertery sygnału



Gwarancja: 1 rok

HDMI-VGA - HDMI-VGA Konwerter sygnału HDMI-VGA 57.00 PLN netto

Przeznaczenie: Konwerter HDMI-VGA pozwala na podłączenie urządzeń tj. rejestratory telewizji przemysłowej (DVR, NVR) wyposażonych w gniazda HDMI do monitorów wyposażonych jedynie w wejście VGA (D-Sub)

Wejście Video: 1 x HDMI (HDMI 1.3, HDCP 1.4)

Wyjście Video / obsługiwane rozdzielczości: 1 x VGA / 640x480 ÷ 1920x1080 (szczegóły w karcie)

Wyjście Audio: 1 x 3,5mm JACK; Wejście zasilania: 1 x USB (mini)

Wymiary: W=66 H=55 D=20mm

Redukcje JACK 5,5/2,1



Gwarancja: 1 rok

ML109 - Redukcja KABEL-WTYK DC 5,5/2,1 1.70 PLN netto

Redukcja kabel-wtyk DC 5,5/2,1 (ROZŁĄCZALNE) (sprzedaż po 100szt./opakowanie.)

ML120 - Redukcja KABEL-GNIAZDO DC 5.5/2.1/N 0.80 PLN netto

Redukcja kabel-gniazdo DC 5,5/2,1/N (NIEROZŁĄCZALNE) (sprzedaż po 100szt./opakowanie.)

ML121 - Redukcja KABEL-WTYK DC 5.5/2.1/N 0.80 PLN netto

Redukcja kabel-wtyk DC 5,5/2,1/N (NIEROZŁĄCZALNE) (sprzedaż po 100szt./opakowanie.)

Adaptery zasilania



Gwarancja: 1 rok

ML517 - Adapter zasilania do rejestratora Hikvision (wtyk DIN4/gniazdo 2,1/5.5) 4.10 PLN netto

Splittery



Gwarancja: 1 rok

SP4 - Spliter 4 DC 5,5/2,1 7.00 PLN netto

SP8 - Spliter 8 DC 5,5/2,1 12.00 PLN netto

Zasilacze wtyczkowe i desktop

Zasilacze wtyczkowe 12VDC - seria PSA



Zasilanie: 90÷264VAC
 napięcie wyjściowe / prąd wyjściowy; I_{MAX} - maksymalny prąd wyjściowy dla T_{AMB} ^{30°C}; I - maksymalny prąd wyjściowy dla T_{AMB}=40°C
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, przepięciowe; wymiary obudowy L x W x H [+/-2mm]
 wyjście - wtyk typu JACK - DC 5.5/2.1 - żeński
 Gwarancja: 2 lata

PSA12005 - PSA 12V/0,5A zasilacz impulsowy wtyczkowy do CCTV	WYPRZEDAŻ 9.00 PLN netto
12VDC/0,5A; I _{MAX} =0,5A; I=0,3A; 59 x 39 x 65	
PSA12010 - PSA 12V/1A zasilacz impulsowy wtyczkowy do CCTV	26.00 PLN netto
12VDC/1,0A; I _{MAX} =1,0A; I=0,7A; 64 x 78 x 28	
PSA12020 - PSA 12V/2A zasilacz impulsowy wtyczkowy do CCTV	36.00 PLN netto
12VDC/2,0A; I _{MAX} =2,0A; I=1,4A; 78 x 85 x 36	
PSA12030 - PSA 12V/3A zasilacz impulsowy wtyczkowy do CCTV	Promocja 41.00 PLN netto
12VDC/3,0A; I _{MAX} =3,0A; I=2,1A; 90 x 94 x 36	

Zasilacze desktop 12 / 15 / 48 / 52VDC - seria PSD



Zasilanie: 90÷264VAC
 napięcie wyjściowe / prąd wyjściowy; I_{MAX} - maksymalny prąd wyjściowy dla T_{AMB} ^{30°C}; I - maksymalny prąd wyjściowy dla T_{AMB}=40°C
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, przepięciowe; wymiary obudowy L x W x H [+/-2mm]
 wyjście - wtyk typu JACK - DC 5.5/2.1 - żeński; przewód sieciowy 230VAC w zestawie
 Gwarancja: 2 lata

PSD12010 - PSD 12V/1A zasilacz impulsowy desktop do CCTV	30.00 PLN netto
12VDC/1,0A; I _{MAX} =1,0A; I=0,7A; 65 x 36 x 30	
PSD12020 - PSD 12V/2A zasilacz impulsowy desktop do CCTV	44.00 PLN netto
12VDC/2,0A; I _{MAX} =2,0A; I=1,4A; 86 x 72 x 32	
PSD12030 - PSD 12V/3A zasilacz impulsowy desktop do CCTV	53.00 PLN netto
12VDC/3,0A; I _{MAX} =3,0A; I=2,0A; 107 x 48 x 33	
PSD12050 - PSD 12V/5A zasilacz impulsowy desktop do CCTV	73.00 PLN netto
12VDC/5,0A; I _{MAX} =5,0A; I=3,5A; 116 x 54 x 35	
PSD12070 - PSD 12V/7A zasilacz impulsowy desktop do CCTV	98.00 PLN netto
12VDC/7,0A; I _{MAX} =7,0A; I=5,0A; 175 x 72 x 45	
PSD15040 - PSD 15V/4A zasilacz impulsowy desktop	WYPRZEDAŻ 29.00 PLN netto
15VDC/4,0A; I _{MAX} =4,0A; I=2,8A; 116 x 54 x 35	
PSD520115 - PSD 52V/1,15A zasilacz impulsowy desktop do CCTV	83.00 PLN netto
52VDC/1,15A; I _{MAX} =1,15A; I=0,8A; 116 x 54 x 35	
PSD520175 - PSD 52V/1,75A zasilacz impulsowy desktop do CCTV	104.00 PLN netto
52VDC/1,75A; I _{MAX} =1,75A; I=1,2A; 132 x 61 x 32	
PSD520230 - PSD 52V/2,3A zasilacz impulsowy desktop do CCTV	213.00 PLN netto
52VDC/2,3A; I _{MAX} =2,3A; I=1,6A; 162 x 69 x 34	

Zasilacze desktop hermetyczne IP67 7,5 / 12 13,8VDC - seria PSC



Zasilanie: 90÷264VAC
 napięcie wyjściowe / prąd wyjściowy; I_{MAX} - maksymalny prąd wyjściowy dla T_{AMB} ^{30°C}; I - maksymalny prąd wyjściowy dla T_{AMB}=40°C
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, przepięciowe; wymiary obudowy L x W x H [+/-2mm]
 zasilacz nie posiada wtyczki 230VAC; w obudowie hermetycznej IP67, zalane żywicą
 Gwarancja: 2 lata

PSC12010 - PSC 12V/1A/55MM zasilacz impulsowy	32.00 PLN netto
12VDC/1,0A; I _{MAX} =1,0A; I=0,7A; 50 x 48 x 25	
wyjście - wtyk typu JACK - DC 5.5/2.1 - żeński	
PSC12015 - PSC 12V/1,5A/66MM zasilacz impulsowy	42.00 PLN netto
12VDC/1,5A; I _{MAX} =1,5A; I=1,0A; 58 x 58 x 28	
wyjście - wtyk typu JACK - DC 5.5/2.1 - żeński	
PSC13008 - PSC 13,8V/0,8A/55MM zasilacz impulsowy	33.00 PLN netto
13,8VDC/0,8A; 50 x 48 x 25	

Zasilacze desktop hermetyczne IP67 12VDC - seria PSCL



Zasilanie: 90÷264VAC
 napięcie wyjściowe / prąd wyjściowy; I_{MAX} - maksymalny prąd wyjściowy dla T_{AMB} ^{30°C}; I - maksymalny prąd wyjściowy dla T_{AMB}=40°C
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, przepięciowe; wymiary obudowy L x W x H [+/-2mm]
 wyjście - wtyk typu JACK - DC 5.5/2.1 - żeński; zasilacz nie posiada wtyczki 230VAC; w obudowie hermetycznej IP67, zalane żywicą
 Gwarancja: 2 lata

PSCL12015 - PSCL 12V/1,5A zasilacz impulsowy	WYPRZEDAŻ 19.00 PLN netto
12VDC/1,5A; I _{MAX} =1,5A; I=1,05A; 69 x 44 x 29	

Zasilacze desktop hermetyczne IP67 13,8VDC - seria PSCLB - buforowe



Zasilanie: 90÷264VAC
 prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; wymiary L x W x H [+/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
 wyjście - wtyk typu JACK - DC 5.5/2.1 - żeński; zasilacz nie posiada wtyczki 230VAC; w obudowie hermetycznej IP67, zalane żywicą
 Gwarancja: 2 lata

PSCLB13820 - PSCLB 13,8V/2A zasilacz buforowy impulsowy	101.00 PLN netto
2,3A/13,8VDC; I _{BAT} =0,3A; 150 x 56 x 34	
PSCLB13830 - PSCLB 13,8V/3A zasilacz buforowy impulsowy	113.00 PLN netto
3,3A/13,8VDC; I _{BAT} =0,3A; 178 x 56 x 34	

Moduły zasilaczy buforowych

Moduły zasilaczy buforowych - impulsowe, 13,8VDC - seria MSRK

Moduły zasilaczy buforowych - impulsowe, 13,8VDC - seria MSRK



prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; Zasilanie: I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; Wymiary: LxWxH [+/- 2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
Wyjścia techniczne typu OC: EPS - awaria zasilania AC, PSU - awaria zasilacza, LoB - niski poziom napięcia akumulatora
Gwarancja: 5 lat

MSRK2012 - MSRK 13,8V/2A/OC moduł zasilacza buforowego Grade 2	194.00 PLN netto
2A/13,8VDC; 20V÷22VAC; $I_{BAT}=0,2A/0,5A$; 86x42x73; transformator: AWT5161820, AWT037, AWT500	
MSRK3012 - MSRK 13,8V/3A/OC moduł zasilacza buforowego Grade 2	210.00 PLN netto
3A/13,8VDC; 20V÷22VAC; $I_{BAT}=0,5A/1,0A$; 94 x 57 x 98; transformator: AWT8161820, AWT039, AWT800	

Transformatory

Transformatory serii TRP - IP30



Zasilanie: 230VAC
S - moc transformatora; Napięcie i prąd wyjściowy: U_1 / I_1 lub U_2 / I_2 lub U_3 / I_3
wymiary W x H x D [+/-2mm]; Obudowa: PC/ABS V-O, **IP30**
Gwarancja: 2 lata

AWT050 - Transformator TRP 20VA/16V/18V S=20VA; 16V/1,2A lub 18V/1A; 72 x 124 x 70	52.00 PLN netto
AWT053 - Transformator TRP 20VA/12V/14V S=20VA; 12V/1,6A lub 14V/1,4A; 72 x 124 x 70	52.00 PLN netto
AWT150 - Transformator TRP 40VA/16V/18V S=40VA; 16V/2,2A lub 18V/2,0A; 72 x 124 x 70	73.00 PLN netto
AWT500 - Transformator TRP 50VA/16V/18V/20V S=50VA; 16V/3,0A lub 18V/2,8A lub 20V/2,5A; 100 x 137 x 70	127.00 PLN netto
AWT800 - Transformator TRP80VA/16V/18V/20V S=80VA; 16V/5,0A lub 18V/4,5A lub 20V/4,0A; 100 x 137 x 70	159.00 PLN netto

Transformatory serii TRZ - IP43, zalane żywicą



Zasilanie: 230VAC
S - moc transformatora; Napięcie i prąd wyjściowy: U_1 / I_1 lub U_2 / I_2 lub U_3 / I_3
wymiary W x H x D [+/-2mm]; Obudowa: PC/ABS, V-O, **IP43 - zalane żywicą**
Gwarancja: 2 lata

AWT468 - Transformator TRZ 40VA/16V/18V S=40VA; 16V/2,2A lub 18V/2,0A; 75 x 124 x 65	88.00 PLN netto
AWT682 - Transformator TRZ60VA/18V/20V S=60VA; 18V/3,3A lub 20V/3,0A; 75 x 124 x 65	115.00 PLN netto
AWT8161820 - Transformator TRZ 80VA/16V/18V/20V S=80VA; 16V/5,0A lub 18V/4,5A lub 20V/4,0A; 95 x 136 x 76	159.00 PLN netto
AWT8172430 - Transformator TRZ 80VA/17V/24V/30V S=80VA; 17V/4,7A lub 24V/3,3A lub 30V/2,7A; 95 x 136 x 76	129.00 PLN netto

Transformatory dedykowane do obudów SATEL: OPU3-P / OPU4-P / OPU4-PW



Zasilanie: 230VAC
S - moc transformatora; Napięcie i prąd wyjściowy: U_1 / I_1 lub U_2 / I_2
wymiary W x H x D [+/-2mm]; Obudowa: PC/ABS, V-O, **TRZ - IP43 - zalane żywicą / TRP - IP30**
Gwarancja: 2 lata

AWT468 - Transformator TRZ 40VA/16V/18V S=40VA; 16V/2,2A lub 18V/2,0A; 75 x 124 x 65	88.00 PLN netto
AWT682 - Transformator TRZ60VA/18V/20V S=60VA; 18V/3,3A lub 20V/3,0A; 75 x 124 x 65	115.00 PLN netto
AWT150 - Transformator TRP 40VA/16V/18V S=40VA; 16V/2,2A lub 18V/2,0A; 72 x 124 x 70	73.00 PLN netto

Transformatory serii EI - zalane żywicą



Zasilanie: 230VAC
S - moc transformatora; Napięcie i prąd wyjściowy: U_1 / I_1
wymiary W x H x D [+/-2mm]; **zalane żywicą**
Gwarancja: 2 lata

AWT830 - Transformator 30VA/16,5V S=30VA; 16,5V/1,8A; 54 x 88 x 60 (8szt./opakowanie)	40.00 PLN netto
AWT845 - Transformator 45VA/16,5V S=45VA; 16,5V/2,7A; 54 x 88 x 70 (8szt./opakowanie)	51.00 PLN netto

Transformatory do elektrozapczepów i domofonów - IP64, zalane żywicą



Zasilanie: 230VAC
S - moc transformatora; Napięcie i prąd wyjściowy: U_1 / I_1 lub U_2 / I_2
wymiary W x H x D [+/-2mm]; **IP64 - zalane żywicą**
Gwarancja: 2 lata

AWT027 - Transformator 10VA/11,5V/14V S=10VA; 11,5V/0,8A lub 14V/0,6A; 49 x 80 x 63	46.00 PLN netto
---	-----------------

Akcesoria do transformatorów - uchwyty na szynę DIN



Wymiary W x H x D [+/- 2mm]
Gwarancja: 2 lata

DIN1 - Uchwyt DIN do zasilaczy i transformatorów	31.00 PLN netto
---	-----------------

103 x 124 x 25 [+/-2 mm]

- PS-12V2A, PS-12V3A
- PSB-12V2A, PSB-12V3A
- PSG2-12V1A
- RS-15xxx, RS-25xxx
- AWT050, AWT053, AWT150 (TRP 20VA-40VA)
- AWT468 (TRZ 40VA)

DIN2 - Uchwyt DIN do zasilaczy i transformatorów

33.00 PLN netto

128 x 137 x 25 [+/-2 mm]

- PS-12V2A, PS-12V3A, PS-12V5A, PS-48V1A
- PSB-12V2A, PSB-12V3A, PSB-12V5A, PSB-24V2A
- PSG2-12V1A; PSG2-12V2A; PSG2-12V3A
- RS-15xxx, RS-25xxx, RS-50xxx, RS-75xxx,
- LRS-35xxx, LRS-50xxx, LRS-75xxx
- AWT500, AWT800, AWT824 (TRP 50VA-80VA)
- AWT468, AWT628, AWT8161820; AWT8172430 (TRZ 40VA-80VA)

Akcesoria

Przetwornice napięcia DC/DC

Przetwornice napięcia - Seria DC/DC - obniżające napięcie - 4,5÷24VDC - open frame



prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; U_{OUT} - regulacja napięcia wyjściowego; U_{IN} - napięcie wejściowe
 ΔU_{min} - minimalna różnica między napięciem wejściowym a wyjściowym
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OHP*, OVP*; wyjścia techniczne typu OC: PSU* - awaria przetwornicy; wymiary L x W x H [+/-2mm]
*- w zależności od modelu
Gwarancja: 2 lata

DC/DC10SD - DC/DC 1A przetwornica obniżająca napięcie z regulacją napięcia wyjściowego	↗ 40.00 PLN netto
1A/12VDC; U_{OUT} =4,5÷19VDC; U_{IN} = 8V÷28VDC; ΔU_{min} =3V; SCP, OLP, OHP; PSU; 80 x 43 x 27	
DC/DC20SD - DC/DC 2A przetwornica obniżająca napięcie z regulacją napięcia wyjściowego	↗ 48.00 PLN netto
2A/12VDC; U_{OUT} =4,5÷19VDC; U_{IN} = 8V÷28VDC; ΔU_{min} =3V; SCP, OLP, OHP, PSU; 100 x 43 x 27	
DC/DC50SD - DC/DC 5A przetwornica obniżająca napięcie z regulacją napięcia wyjściowego	159.00 PLN netto
5A/12VDC; U_{OUT} =4,5÷24VDC; U_{IN} = 8V÷28VDC; ΔU_{min} =2V; SCP, OLP, PSU; 140 x 43 x 45	
DC/DC50HV - DC/DC 5A HV przetwornica obniżająca napięcie z regulacją napięcia wyjściowego	149.00 PLN netto
5A/12VDC; U_{OUT} =12÷24VDC; U_{IN} = 28V÷60VDC; SCP, OLP, PSU; 140 x 43 x 45	

Przetwornice napięcia - Seria DC/DC - podwyższająco-obniżające napięcie - 5÷15VDC - open frame



prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; U_{OUT} - regulacja napięcia wyjściowego; U_{IN} - napięcie wejściowe
 ΔU_{min} - minimalna różnica między napięciem wejściowym a wyjściowym
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OHP*, OVP*; wyjścia techniczne typu OC: PSU* - awaria przetwornicy; wymiary L x W x H [+/-2mm]
*- w zależności od modelu
Gwarancja: 2 lata

DC/DC20SE - DC/DC 2A przetwornica podwyższająco-obniżająca napięcie z regulacją napięcia	↗ 118.00 PLN netto
2A/12VDC; U_{OUT} =5÷15VDC; U_{IN} = 9,5V÷16VDC; SCP, OLP, PSU; 110 x 43 x 27	

Przetwornice napięcia - Seria DC/DC - podwyższające napięcie - 18÷28/52VDC - open frame



prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; U_{OUT} - regulacja napięcia wyjściowego; U_{IN} - napięcie wejściowe
 ΔU_{min} - minimalna różnica między napięciem wejściowym a wyjściowym
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OHP*, OVP*; wyjścia techniczne typu OC: PSU* - awaria przetwornicy; wymiary L x W x H [+/-2mm]
*- w zależności od modelu
Gwarancja: 2 lata

DC/DC25SU - DC/DC 2,5A przetwornica podwyższająca napięcie z regulacją napięcia wyjściowego	146.00 PLN netto
2,5A/24VDC; U_{OUT} =18÷28VDC; U_{IN} = 9,5V÷16VDC; SCP, OLP, PSU; 140 x 43 x 45	
DC/DC52230 - DC/DC 52V/2,3A przetwornica podwyższająca napięcie	161.00 PLN netto
2,3A/52VDC; U_{IN} = 18V÷28VDC; SCP, OLP, PSU; 140 x 43 x 45	

Przetwornice napięcia - Seria DCDC - obniżające napięcie - 12VDC - desktop



DCDC-12V2A-SD - DC/DC 2A przetwornica obniżająca napięcie	NOWOŚĆ 92.00 PLN netto
2 A / 12 V DC; U_{IN} = 20 - 60 V DC; SCP, OLP; 110 x 35 x 53 [+/-2 mm] - przetwornica obniżająca napięcie	

Przetwornice napięcia - Seria DCDC - podwyższająco-obniżające napięcie - 12÷24VDC - do zabudowy / desktop



DCDC-12V4A-SE - DC/DC 4A przetwornica podwyższająco-obniżająca napięcie	NOWOŚĆ 192.00 PLN netto
4A/12VDC; U_{IN} =10 - 18 V DC; SCP, OLP; 110 x 36 x 78 [+/-2 mm] - przetwornica podwyższająco-obniżająca napięcie	
DCDC-24V1A-SE - DC/DC 1A przetwornica podwyższająco-obniżająca napięcie	NOWOŚĆ 118.00 PLN netto
1 A / 24 V DC; U_{IN} =10 - 30 V DC; SCP, OLP; 110 x 35 x 53 [+/-2 mm] - przetwornica podwyższająco-obniżająca napięcie	
DCDC-24V2A-SE - DC/DC 2A przetwornica podwyższająco-obniżająca napięcie	NOWOŚĆ 165.00 PLN netto
2 A / 24 V DC; U_{IN} =18 - 30 V DC; SCP, OLP; 110 x 36 x 78 [+/-2 mm] - przetwornica podwyższająco-obniżająca napięcie	

Przetwornice napięcia - Seria DC/DC - obniżające napięcie - 12VDC - w obudowie plastikowej



prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; U_{IN} - napięcie wejściowe
Zabezpieczenia: SCP, OLP; wymiary L x W x H [+/-2mm]
Gwarancja: 2 lata

DC/DC05 - DC/DC 0,5A przetwornica obniżająca napięcie	16.00 PLN netto
0,5A/12VDC; U_{IN} = 12V÷30VDC; 50 x 20 x 18	
DC/DC05-J - DC/DC 0,5A przetwornica obniżająca napięcie (wtyk DC 2,1/5,5)	16.00 PLN netto
0,5A/12VDC; U_{IN} = 12V÷30VDC; 50 x 20 x 18	

Przetwornice napięcia - Seria DCDC - obniżające napięcie - 12VDC - w obudowie hermetycznej IP67



prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; U_{IN} - napięcie wejściowe
Zabezpieczenia: SCP, OLP; wymiary L x W x H [+/-2mm]
Gwarancja: 2 lata

DCDCH-12V1A-SD - 12V/1A/55MM przetwornica obniżająca napięcie 1 A / 12 V DC; U_{IN} = 18V÷30VDC; 50 x 25 x 48; IP 67	41.00 PLN netto
DCDCH-12V2A-SD - 12V/2A/62MM przetwornica obniżająca napięcie 2 A / 12 V DC; U_{IN} = 18V÷30VDC; 58 x 58 x 28; IP 67	46.00 PLN netto

Reduktory napięcia DC

Reduktory napięcia DC: 13,8 VDC → 12 VDC



Zasilanie / Wyjście zasilania / Wymiary: LxWxH [+/- 2mm]; Zabezpieczenia: SCP, OLP
Gwarancja: 2 lata

RN500 - RN 12V/5A reduktor napięcia DC 13,8 VDC → 12 VDC 12V÷14VDC / 5A/12VDC / 76x70x45	119.00 PLN netto
---	------------------

Moduły bezpiecznikowe

Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne - PTC - 1mm²



Zasilanie; Wyjście zasilania - rodzaj bezpiecznika; Φ_{max} - przekrój przewodu; Ilość wejść/wyjść; Wymiary: LxWxH [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, przepięciowe; dodatkowe wejście zasilania - gniazdo DC 5.5/2.1
Gwarancja: 2 lata

AWZ575 - LB4/1,0A/PTC moduł bezpiecznikowy 10÷30VDC; 4x1,0A - PTC; $\Phi_{max.}$: 1mm ² ; wejście/wyjście: 2/4; 80x43x21	↘ 30.00 PLN netto
AWZ577 - LB8/0,3A/PTC moduł bezpiecznikowy 10÷30VDC; 8x0,3A - PTC; $\Phi_{max.}$: 1mm ² ; wejście/wyjście: 2/8; 124x43x21	↘ 32.00 PLN netto
AWZ578 - LB8/0,5A/PTC moduł bezpiecznikowy 10÷30VDC; 8x0,5A - PTC; $\Phi_{max.}$: 1mm ² ; wejście/wyjście: 2/8; 124x43x21	↘ 32.00 PLN netto
AWZ579 - LB8/1,0A/PTC moduł bezpiecznikowy 10÷30VDC; 8x1,0A - PTC; $\Phi_{max.}$: 1mm ² ; wejście/wyjście: 2/8; 124x43x21	↘ 32.00 PLN netto

Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne - TOPIK - 1mm²



Zasilanie; Wyjście zasilania - rodzaj bezpiecznika; Φ_{max} - przekrój przewodu; Ilość wejść/wyjść; Wymiary: LxWxH [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, przepięciowe; dodatkowe wejście zasilania - gniazdo DC 5.5/2.1
Gwarancja: 2 lata

AWZ576 - LB4/0,3-1,0A/FTA moduł bezpiecznikowy 10÷30VDC; 4x0,5A - TOPIK; $\Phi_{max.}$: 1mm ² ; wejście/wyjście: 2/4; 80x43x20	↘ 33.00 PLN netto
AWZ580 - LB8/0,3-0,5A/FTA moduł bezpiecznikowy 10÷30VDC; 8x0,5A - TOPIK; $\Phi_{max.}$: 1mm ² ; wejście/wyjście: 2/8; 124x43x20	↘ 35.00 PLN netto

Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne - TOPIK - 2,5mm²



Zasilanie; Wyjście zasilania - rodzaj bezpiecznika; Φ_{max} - przekrój przewodu; Ilość wejść/wyjść; Wymiary: LxWxH [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, przepięciowe; dodatkowe wejście zasilania - gniazdo DC 5.5/2.1
Gwarancja: 2 lata

AWZ597 - LB2/2x2A/2,5/FTA moduł bezpiecznikowy 10÷30VDC / 10÷24VAC; 2x2,0A - TOPIK; $\Phi_{max.}$: 2,5mm ² ; wejście/wyjście: 1/2; 60x43x26	↘ 30.00 PLN netto
AWZ589 - LB4/4x2A/2,5/FTA moduł bezpiecznikowy 10÷30VDC; 4x2,0A - TOPIK; $\Phi_{max.}$: 2,5mm ² ; wejście/wyjście: 1/4; 80x43x27	↘ 40.00 PLN netto
AWZ598 - LB8/8x1,5A/2,5/FTA moduł bezpiecznikowy 10÷30VDC / 10÷24VAC; 8x1,5A - TOPIK; $\Phi_{max.}$: 2,5mm ² ; wejście/wyjście: 2/8; 144x43x26	↘ 50.00 PLN netto

Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne z wyjściem technicznym awarii - PTC/TOPIK - 2,5mm²



Zasilanie; Wyjście zasilania - rodzaj bezpiecznika; Φ_{max} - przekrój przewodu; Ilość wejść/wyjść; Wymiary: LxWxH [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, przepięciowe; wyjścia techniczne
Gwarancja: 2 lata

AWZ536 - LB5/5x0,5A/2,5/AW moduł bezpiecznikowy 10÷30VDC / 10÷24VAC; 5x0,5A - PTC/TOPIK; (5x1A- TOPIK - brak w zestawie) $\Phi_{max.}$: 2,5mm ² ; Ilość wejść/wyjść: 1/5; 150x43x30 Wyjścia techniczne typu OC: FPS - awaria bezpiecznika lub awaria zasilania AC/DC	↘ 80.00 PLN netto
AWZ588 - LB4/AW/R moduł bezpiecznikowy 4x0,5A 10÷30VDC / 10÷24VAC; 4x0,5A - PTC/TOPIK; (4x1A- TOPIK) $\Phi_{max.}$: 2,5mm ² ; Ilość wejść/wyjść: 1/4; 125x43x32	159.00 PLN netto

Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne w obudowie plastikowej - PTC - 2mm²



Zasilanie; Wyjście zasilania - rodzaj bezpiecznika; Φ_{max} - przekrój przewodu; Ilość wejść/wyjść; Wymiary: LxWxH [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, przepięciowe; Opcje montażu: na ścianie - wkręty montażowe x 2, na maszcie - opaska zaciskowa
Gwarancja: 2 lata

AWZ594 - LBC5/5x1A/PTC moduł bezpiecznikowy w obudowie 10÷30VDC; 5x1,0A - PTC; $\Phi_{max.}$: 2mm ² ; wejście/wyjście: 2/5; 150x94x42	↘ 30.00 PLN netto
AWZ592 - LBC8/8x1A/PTC moduł bezpiecznikowy w obudowie 10÷30VDC; 8x1,0A - PTC; $\Phi_{max.}$: 2mm ² ; wejście/wyjście: 2/8; 150x94x42	↘ 38.00 PLN netto

Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne w obudowie plastikowej - TOPIK - 2mm²



Zasilanie; Wyjście zasilania - rodzaj bezpiecznika; Φ_{max} - przekrój przewodu; Ilość wejść/wyjść; Wymiary: LxWxH [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, przepięciowe; Opcje montażu: na ścianie - wkręty montażowe x 2, na maszcie - opaska zaciskowa
Gwarancja: 2 lata

AWZ593 - LBC5/5x1A/FTA moduł bezpiecznikowy w obudowie	⇒ 27.00 PLN netto
10÷30VDC; 5x1,0A - TOPIC; Φ_{max} .: 2mm ² ; wejście/wyjście: 2/5; 150x94x42	
AWZ591 - LBC8/8x1A/FTA moduł bezpiecznikowy w obudowie	⇒ 34.00 PLN netto
10÷30VDC; 8x1,0A - TOPIC; Φ_{max} .: 2mm ² ; wejście/wyjście: 2/8; 150x94x42	

Moduły bezpiecznikowe - przelotowe - TOPIK - 1mm²



Zasilanie; Wyjście zasilania - rodzaj bezpiecznika; Φ_{max} - przekrój przewodu; Ilość wejść/wyjść; Wymiary: LxWxH [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, przepięciowe
Gwarancja: 2 lata

AWZ533 - LB4P/4x1,5A/FTA moduł bezpiecznikowy	67.00 PLN netto
10÷30VDC / 10÷24VAC; 4x1,5A - TOPIC - separacja galwaniczna każdego wyjścia; Φ_{max} .: 1mm ² ; Ilość wejść/wyjść: 4/4; 100x43x20	

Moduły bezpiecznikowe - przelotowe 230VAC - TOPIK - 2,5mm²



Zasilanie; Wyjście zasilania - rodzaj bezpiecznika; Φ_{max} - przekrój przewodu; Ilość wejść/wyjść; Wymiary: LxWxH [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP
Gwarancja: 2 lata

AWZ618 - LB1P/1x3,15A/1,5/FTA/230V moduł bezpiecznikowy	49.00 PLN netto
230VAC; 1 x T 3,15A - TOPIC; Φ_{max} .: 1,5mm ² ; wejście/wyjście: 1/1; 60x43x40	

Moduły zabezpieczające

Moduł zabezpieczenia nadnapięciowego



Napięcie zasilania; Napięcie wyjściowe; Prąd wyjściowy; Wymiary: LxWxHx [+/-2mm]
Gwarancja: 2 lata

AWZ540 - MZN1 moduł zabezpieczenia nadnapięciowego	WYPRZEDAŻ 19.00 PLN netto
---	----------------------------------

Balanser 24V



Wymiary: LxWxHx [+/-2mm]
Gwarancja: 2 lata

AWZ643 - Balanser 24V	190.00 PLN netto
2 x 12V / 17-240 Ah (AGM, SLA) / prąd balansowania 5 A max. 110 x 53 x 35, IP30	

Moduły przekaźnikowe

Zasilanie AC/DC - bezpiecznik w obwodzie C/NC/NO przekaźnika



Zasilanie; przekaźniki, rodzaj bezpiecznika
Gwarancja: 2 lata

AWZ510 - PU1 moduł przekaźnikowy	⇒ 18.00 PLN netto
10÷16VDC/10÷13VAC; 1x REL-C/NO/NC, 1A@30VDC/50VAC; bezpiecznik topikowy 1,5A	
AWZ514 - PU1/HV moduł przekaźnikowy	⇒ 28.00 PLN netto
10÷16VDC/VAC; 1x REL-C/NO/NC, 6A@30VDC/250VAC; bezpiecznik topikowy 6,3A	
AWZ517 - PU1/HV/24V moduł przekaźnikowy	⇒ 33.00 PLN netto
20÷32VDC/VAC; 1x REL-C/NO/NC, 6A@30VDC/250VAC; bezpiecznik topikowy 6,3A	
AWZ512 - PU2 moduł przekaźnikowy	⇒ 28.00 PLN netto
10÷16VDC/VAC; 2x REL-C/NO/NC, 1A@30VDC/50VAC; bezpiecznik topikowy 1,5A	
AWZ625 - PU2/HV moduł przekaźnikowy	84.00 PLN netto
10÷16VDC/VAC; 2x REL-C/NO/NC, 6A@30VDC/250VAC; bezpiecznik topikowy 6,3A	
AWZ626 - PU4/HV moduł przekaźnikowy	106.00 PLN netto
10÷16VDC/VAC; 4x REL-C/NO/NC, 6A@30VDC/250VAC; bezpiecznik topikowy 6,3A	

Zasilanie DC - bezpiecznik w obwodzie cewki przekaźnika



Zasilanie; przekaźniki, rodzaj bezpiecznika
Gwarancja: 2 lata

AWZ511 - MS moduł przekaźnikowy	⇒ 24.00 PLN netto
10÷14VDC; 1x REL-2xC/NO/NC, 2A@30VDC/50VAC; bezpiecznik topikowy 1,5A	
AWZ513 - PK1 moduł przekaźnikowy	⇒ 24.00 PLN netto
10÷14VDC; 1x REL-2xC/NO/NC, 2A@30VDC/50VAC; bezpieczniki topikowe 2A, 0,5A	

Zasilanie DC - bez bezpiecznika



Zasilanie; przekaźniki
Gwarancja: 2 lata

AWZ529 - MP2 moduł przekaźnikowy 10÷14VDC; 2x REL-C/NO/NC, 2A@30VDC/50VAC	↘ 25.00 PLN netto
AWZ624 - MP-2/24V moduł przekaźnikowy 20÷28VDC; 2x REL-C/NO/NC, 2A@30VDC/50VAC	↘ 26.00 PLN netto
AWZ528 - PU3 moduł przekaźnikowy 10÷14VDC; 3x REL-C/NO/NC, 1A@30VDC/50VAC	↘ 32.00 PLN netto
AWZ520 - MP5 moduł przekaźnikowy 10÷14VDC; 5x REL-C/NO/NC, 2A@30VDC/50VAC	↘ 54.00 PLN netto
AWZ612 - MP1E moduł przekaźnikowy 10÷14VDC; 1x REL-C/NO/NC, 1A@30VDC/50VAC	↘ 25.00 PLN netto
AWZ622 - P1 moduł przekaźnikowy 10÷14VDC; 1x REL-C/NO/NC, 1A@30VDC/50VAC	↗ 12.00 PLN netto

Zasilanie DC - z wejściami sterującymi T-, T+; bez bezpiecznika



Zasilanie; Wejścia sterujące; przekaźniki
Gwarancja: 2 lata

AWZ508 - PK2 moduł przekaźnikowy 12VDC/24VDC; T-, T+; 2x REL C/NO/NC, 2A@30VDC/50VAC	↘ 27.00 PLN netto
AWZ610 - MP1 moduł przekaźnikowy 10VDC/14VDC; T-, T+; 1x REL C/NO/NC, 2A@30VDC/50VAC	↘ 35.00 PLN netto

Moduły przekaźnikowe - czasowe

Moduły przekaźnikowe - czasowe - seria PC



Zastosowanie; Zasilanie; Wejścia sterujące; przekaźniki; czasy; Sygnalizacja optyczna
Gwarancja: 2 lata

AWZ516 - PC1 moduł przekaźnika czasowego Zastosowanie: wielofunkcyjny przekaźnik czasowy, 18 różnych funkcji czasowo-logicznych Zasilanie: 10÷16VDC; Wejścia sterujące: S+, S-, R-; Wyjście: przekaźnik -C/NO/NC, 10A@30VDC/250VAC Zakres czasów: 0,1s÷100h; Sygnalizacja optyczna + wyświetlacz LED	107.00 PLN netto
AWZ525 - PC3 moduł przekaźnika czasowego Zastosowanie: przedłużenie impulsu wyzwalającego o ustawiony czas Zasilanie: 10÷14VDC; Wejścia sterujące: S+, S-, R-; Wyjście: przekaźnik -C/NO/NC, 1A@30VDC/50VAC Zakres czasów: 1s÷5min; Sygnalizacja optyczna	↘ 50.00 PLN netto
AWZ526 - PC4 moduł przekaźnika czasowego Zastosowanie: załączenie przekaźnika na czas T2 po czasie wyzwolenia T1 Zasilanie: 10÷14VDC; Wejścia sterujące: S+, S-, R-; Wyjście: przekaźnik -C/NO/NC, 1A@30VDC/50VAC Zakres czasów: 1s÷5min; Sygnalizacja optyczna	63.00 PLN netto

Moduły wyjść technicznych



AWZ639 - MPOC moduł przekaźnikowy wyjść technicznych 10÷30VDC; 2x REL-C/NO/NC, 1A@30VDC/50VAC	36.80 PLN netto
AWZ642 - MPOC moduł przekaźnikowy wyjść technicznych 10÷30VDC; 3x REL-C/NO/NC, 1A@30VDC/48VAC;	39.00 PLN netto

Kontrolery akumulatorów



Współpraca z zasilaczami buforowymi 13,8VDC / 27,6VDC / 54VDC - w zależności od modelu
napięcie wyjściowe / prąd wyjściowy (max); **wyjście PSU - zaciski do podłączenia zasilacza buforowego (wyjście BAT zasilacza)**
Wejście BAT - zaciski do podpięcia zewnętrznych akumulatorów; akumulator
ilość wyjść x bezpiecznik - rodzaj bezpiecznika: TOPIK (bezpiecznik topikowy); wymiary montażowe W x H x L
mikroprocesorowy system automatyki / automatyczny test akumulatorów co 5 min / przycisk testu - dostępny na panelu czołowym
wyjście techniczne typu przekaźnik: ALARM - wyjście techniczne awarii zbiorczej; sygnalizacja akustyczna awarii - BUZZER
Gwarancja: 2 lata

AWZ632 - Kontroler akumulatorów 12VDC/20A 12VDC / 20A (max); BAT 13,8V ; 1x7÷65Ah; 1x25A-TOPIK; 108 x 38 x 80	405.00 PLN netto
AWZ633 - Kontroler akumulatorów 24VDC/10A 24VDC / 10A (max); BAT 27,6V ; 2x7÷40Ah; 1x15A-TOPIK; 108 x 38 x 80	WYPRZEDAŻ 99.00 PLN netto
AWZ634 - Kontroler akumulatorów 48VDC/5A 48VDC / 5A (max); BAT 54V ; 4x7÷18Ah; 1x7,5A-TOPIK; 108 x 38 x 80	WYPRZEDAŻ 99.00 PLN netto

Przycisk napadowy nożny



Gwarancja: 2 lata

AWZ700 - Przycisk antynapadowy nożny PN	148.00 PLN netto
--	------------------

Interfejs RS485-ETHERNET



Gwarancja: 5 lat

INTRE - Interfejs RS485-ETHERNET	497.00 PLN netto
---	------------------

Interfejs RS485-ETHERNET jest urządzeniem służącym do konwersji sygnałów między magistralą RS485 a siecią ethernet i przeznaczony jest do pracy razem z zasilaczami grupy PSBEN (Black Power) lub EN54 (Red Power) podłączonymi w sieci LAN/WAN. Prędkość transmisji TTL:115200 bodów, z kontrolą parzystości; Prędkość transmisji LAN: 10/100Mbps (auto-sensing); Wymiary: 121x81x60 [mm]

Wyposażenie dodatkowe



Gwarancja: 1 rok

PKAZ107 - Zestaw montażowy na szynę DIN	21.00 PLN netto
Zestaw montażowy na szynę DIN - w komplecie: 2 uchwyty + 4 wkręty montażowe M4x10	
AWZ700 - Przycisk antynapadowy nożny PN	148.00 PLN netto
PKAZ168 - Zestaw sygnalizacji optycznej	22.00 PLN netto
Zestaw przeznaczony jest do sygnalizacji optycznej w zasilaczach serii PSB / PSG2 / PSDCG2 / PWB / PSDC; Wymiary: 66 x 20 mm; Uwagi: W komplecie: moduł + przewód 0,45m	
MR008 - Zamek typ 802 - różny kod	15.00 PLN netto
Różny kod typ 802, kompatybilny z obudowami	
MR027 - Zamek typ 876 - ten sam kod	15.00 PLN netto
Kod powtarzalny typ 876, (kod 9081), kompatybilny z obudowami	
MR009 - Klucz surowy	4.10 PLN netto
Kompatybilny z MR008/MR027	
MR042 - Klucz do zamka 9081	4.10 PLN netto
(o kodzie 9081)	
MR045 - Zamek typ B254 - ten sam kod	15.00 PLN netto
W komplecie dwa klucze; zamek o powtarzalnym kodzie Kompatybilny z obudowami teletechnicznymi: AWO801Z / 802Z / 803Z / 804Z / 805Z / 806Z	
PKAZ158 - Zestaw montażowy do obudów EMPTY	28.00 PLN netto
Dedykowany do obudów: AWO000EMT / AWO150EMT / AWO200EMT / AWO220EMT / AWO250EMT	
Elementy montażowe: tamper otwarcia obudowy - 1szt. / przewody uziemiające - 2szt. / kostka elektryczna - 1szt. / nakrętka M4 - 1szt. / przepust gumowy - 1szt.	
PKAZ196 - Zestaw montażowy do obudów DSC EMPTY	28.00 PLN netto
Dedykowany do obudów: AWO171EMT	
Elementy montażowe: tamper otwarcia i oderwania obudowy - 1szt. / przewody uziemiające - 2szt. / śruba 2.9 x 9.5 - 4szt. / nakrętka M4 - 1szt. / przepust gumowy - 1szt.	
ML101 - TAMPER S	11.00 PLN netto
C/NC, 0,5A @ 30VDC	
PKAZ066 - PKAZ066 Tamper oderwania 8mm z przewodami	14.00 PLN netto
Tamper dedykowany do obudów z dystansem od ściany 8mm	
PKAZ067 - PKAZ067 Tamper oderwania 14mm z przewodami	14.00 PLN netto
Tamper dedykowany do obudów z dystansem od ściany 14mm	
PW100 - Kołek dystansowy fi6	0.30 PLN netto
PCB= Φ 4.0 obudowa= Φ 6.0 (komp. SATEL) (sprzedaż po 100szt./opakowanie.)	
MM051 - Kołek dystansowy PCB fi 3,2 / fi 4,8	1.00 PLN netto
PCB= Φ 3.2 obudowa= Φ 6.0 (komp. PARADOX) (sprzedaż po 100szt./opakowanie.)	
MM054 - Kołek dystansowy samoprzylepny Φ6 - LCBSB-4-01-ART	1.50 PLN netto
PCB= Φ 4.0 obudowa= taśma samoprzylepna (komp. SATEL) LCBSB-4-01-ART (sprzedaż po 100szt./opakowanie.)	
ML062 - Konektor F 6,3/0,8 męski, fi 6,3-M6	0.80 PLN netto
otwór= Φ 6,3mm, konektor = 6.3/2.5 (męski) (sprzedaż po 100szt./opakowanie.)	
PSD13 - Kabel 230VAC 3x0.75mm<sup>2</sup>, 1,8m, CEE 7/7 (EF), wtyk kątowy IEC C13	22.00 PLN netto
BM1 - Blacha montażowa BM1	42.00 PLN netto
BM2 - Blacha montażowa BM2	42.00 PLN netto

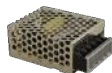
Produkty Mean Well

Zasilacze Mean Well - do zabudowy

Zasilacze do zabudowy - Seria RS

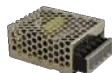
Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

do zabudowy - Seria RS - 3,3VDC



RS-15-3,3 - RS 3.3V/15W/3A zasilacz do zabudowy	63.00 PLN netto
3A/3,3VDC; $U_{OUT}= 2,9V+3,6V$; 62,5 x 51 x 28	

do zabudowy - Seria RS - 5VDC



RS-15-5 - RS 5V/15W/3A zasilacz do zabudowy	63.00 PLN netto
3A/5VDC; $U_{OUT}= 4,75V+5,5V$; 62,5 x 51 x 28	
RS-25-5 - RS 5V/25W/5A zasilacz do zabudowy	72.00 PLN netto
5A/5VDC; $U_{OUT}= 4,75V+5,5V$; 79 x 51 x 28	
RS-75-5 - RS 5V/75W/12A zasilacz do zabudowy	135.00 PLN netto
12A/5VDC; $U_{OUT}= 4,75V+5,5V$; 129 x 97 x 38	
RS-150-5 - RS 5V/150W/26A zasilacz do zabudowy	192.00 PLN netto
26A/5VDC; $U_{OUT}= 4,75V+5,5V$; 199 x 98 x 38	

do zabudowy - Seria RS - 12VDC



RS-15-12 - RS 12V/15W/1,3A zasilacz do zabudowy	63.00 PLN netto
1,3A/12VDC; $U_{OUT}= 10,8V+13,2V$; 62,5 x 51 x 28	
RS-25-12 - RS 12V/25W/2,1A zasilacz do zabudowy	72.00 PLN netto
2,1A/12VDC; $U_{OUT}= 10,8V+13,2V$; 79 x 51 x 28	
RS-35-12 - RS 12V/35W/3A zasilacz do zabudowy	101.00 PLN netto
3A/12VDC; $U_{OUT}= 10,8V+13,2V$; 99 x 82 x 36	
RS-50-12 - RS 12V/50W/4,2A zasilacz do zabudowy	111.00 PLN netto
4,2A/12VDC; $U_{OUT}= 10,8V+13,2V$; 99 x 97 x 36	
RS-75-12 - RS 12V/72W/6A zasilacz do zabudowy	135.00 PLN netto
6A/12VDC; $U_{OUT}= 10,8V+13,2V$; 129 x 97 x 38	
RS-100-12 - RS 12V/102W/8,5A zasilacz do zabudowy	178.00 PLN netto
8,5A/12VDC; $U_{OUT}= 10,8V+13,2V$; 159 x 97 x 38	
RS-150-12 - RS 12V/150W/12,5A zasilacz do zabudowy	192.00 PLN netto
12,5A/12VDC; $U_{OUT}= 10,8V+13,2V$; 199 x 98 x 38	

do zabudowy - Seria RS - 15VDC



RS-15-15 - RS 15V/15W/1A zasilacz do zabudowy	63.00 PLN netto
1A/15VDC; $U_{OUT}= 13,5V+16,5V$; 62,5 x 51 x 28	
RS-25-15 - RS 15V/25W/1,7A zasilacz do zabudowy	72.00 PLN netto
1,7A/15VDC; $U_{OUT}= 13,5V+16,5V$; 79 x 51 x 28	
RS-35-15 - RS 15V/35W/2,4A zasilacz do zabudowy	101.00 PLN netto
2,4A/15VDC; $U_{OUT}= 13,5V+16,5V$; 99 x 82 x 36	
RS-50-15 - RS 15V/50W/3,4A zasilacz do zabudowy	111.00 PLN netto
3,4A/15VDC; $U_{OUT}= 13,5V+16,5V$; 99 x 97 x 36	
RS-75-15 - RS 15V/75W/5A zasilacz do zabudowy	122.00 PLN netto
5A/15VDC; $U_{OUT}= 13,5V+16,5V$; 129 x 97 x 38	
RS-100-15 - RS 15V/105W/7A zasilacz do zabudowy	178.00 PLN netto
7A/15VDC; $U_{OUT}= 14,25V+16,5V$; 159 x 97 x 38	
RS-150-15 - RS 15V/150W/10A zasilacz do zabudowy	192.00 PLN netto
10A/15VDC; $U_{OUT}= 14,25V+16,5V$; 199 x 98 x 38	

do zabudowy - Seria RS - 24VDC



RS-15-24 - RS 24V/15W/0,625A zasilacz do zabudowy	63.00 PLN netto
0,625A/24VDC; $U_{OUT}= 21,6V+26,4V$; 62,5 x 51 x 28	
RS-25-24 - RS 24V/25W/1,1A zasilacz do zabudowy	72.00 PLN netto
1,1A/24VDC; $U_{OUT}= 21,6V+26,4V$; 79 x 51 x 28	
RS-35-24 - RS 24V/35W/1,5A zasilacz do zabudowy	101.00 PLN netto

RS-50-24 - RS 24V/50W/2.2A zasilacz do zabudowy 2,2A/24VDC; $U_{OUT}= 21,6V\div 26,4V$; 99 x 97 x 36	111.00 PLN netto
RS-75-24 - RS 24V/75W/3,2A zasilacz do zabudowy 3,2A/24VDC; $U_{OUT}= 21,6V\div 26,4V$; 129 x 97 x 38	135.00 PLN netto
RS-100-24 - RS 24V/108W/4,5A zasilacz do zabudowy 4,5A/24VDC; $U_{OUT}= 21,6V\div 26,4V$; 159 x 97 x 38	178.00 PLN netto
RS-150-24 - RS 24V/150W/6,5A zasilacz do zabudowy 6,5A/24VDC; $U_{OUT}= 21,6V\div 26,4V$; 199 x 98 x 38	192.00 PLN netto

do zabudowy - Seria RS - 48VDC

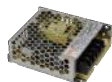


RS-75-48 - RS 48V/76,8W/1.6A zasilacz do zabudowy 1,6A/48VDC; $U_{OUT}= 42V\div 54V$; 129 x 97 x 38	135.00 PLN netto
RS-150-48 - RS 48V/150W/3.3A zasilacz do zabudowy 3,3A/48VDC; $U_{OUT}= 45,6V\div 52,8V$; 199 x 98 x 38	192.00 PLN netto

Zasilacze do zabudowy - Seria LRS

Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

do zabudowy - Seria LRS - 3,3VDC



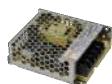
LRS-50-3,3 - LRS 3,3V/50W/10A zasilacz do zabudowy 10A/3,3VDC; $U_{OUT}= 2,97V\div 3,6V$; 99 x 82 x 30	92.00 PLN netto
LRS-100-3,3 - LRS 3,3V/100W/20A zasilacz do zabudowy 20A/3,3VDC; $U_{OUT}= 2,97V\div 3,6V$; 129 x 97 x 30	100.00 PLN netto

do zabudowy - Seria LRS - 5VDC



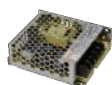
LRS-35-5 - LRS 5V/35W/7A zasilacz do zabudowy 7A/5VDC; $U_{OUT}= 4,5V\div 5,5V$; 99 x 82 x 30	82.00 PLN netto
LRS-50-5 - LRS 5V/50W/10A zasilacz do zabudowy 10A/5VDC; $U_{OUT}= 4,5V\div 5,5V$; 99 x 82 x 30	92.00 PLN netto
LRS-75-5 - LRS 5V/75W/14A zasilacz do zabudowy 14A/5VDC; $U_{OUT}= 4,5V\div 5,5V$; 99 x 97 x 30	111.00 PLN netto
LRS-100-5 - LRS 5V/100W/18A zasilacz do zabudowy 18A/5VDC; $U_{OUT}= 4,5V\div 5,5V$; 129 x 97 x 30	125.00 PLN netto
LRS-150F-5 - LRS 5V/110W/22A zasilacz do zabudowy 22A/5VDC; $U_{OUT}= 4,5V\div 5,5V$; 159 x 97 x 30	173.00 PLN netto

do zabudowy - Seria LRS - 12VDC



LRS-35-12 - LRS 12V/35W/3A zasilacz do zabudowy 3A/12VDC; $U_{OUT}= 10,2V\div 13,8V$; 99 x 82 x 30	82.00 PLN netto
LRS-50-12 - LRS 12V/50W/4.2A zasilacz do zabudowy 4,2A/12VDC; $U_{OUT}= 10,2V\div 13,8V$; 99 x 82 x 30	87.00 PLN netto
LRS-75-12 - LRS 12V/75W/6A zasilacz do zabudowy 6A/12VDC; $U_{OUT}= 10,2V\div 13,8V$; 99 x 97 x 30	106.00 PLN netto
LRS-100-12 - LRS 12V/100W/8.5A zasilacz do zabudowy 8,5A/12VDC; $U_{OUT}= 10,2V\div 13,8V$; 129 x 97 x 30	120.00 PLN netto
LRS-150-12 - LRS 12V/150W/12.5A zasilacz do zabudowy 12,5A/12VDC; $U_{OUT}= 10,2V\div 13,8V$; 159 x 97 x 30	149.00 PLN netto
LRS-150F-12 - LRS 12V/150W/12.5A zasilacz do zabudowy 12,5A/12VDC; $U_{OUT}= 10,2V\div 13,8V$; 159 x 97 x 30	164.00 PLN netto

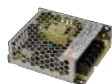
do zabudowy - Seria LRS - 15VDC



LRS-35-15 - LRS 15V/35W/2.4A zasilacz do zabudowy 2,4A/15VDC; $U_{OUT}= 13,5V\div 18V$; 99 x 82 x 30	82.00 PLN netto
LRS-50-15 - LRS 15V/50W/3.4A zasilacz do zabudowy 3,4A/15VDC; $U_{OUT}= 13,5V\div 18V$; 99 x 82 x 30	87.00 PLN netto
LRS-75-15 - LRS 15V/75W/5A zasilacz do zabudowy 5A/15VDC; $U_{OUT}= 13,5V\div 18V$; 99 x 97 x 30	106.00 PLN netto

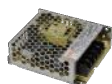
LRS-100-15 - LRS 15V/100W/7A zasilacz do zabudowy 7A/15VDC; $U_{OUT}= 13,5V\pm 18V$; 129 x 97 x 30	120.00 PLN netto
LRS-150-15 - LRS 15V/150W/10A zasilacz do zabudowy 10A/15VDC; $U_{OUT}= 13,5V\pm 18V$; 159 x 97 x 30	149.00 PLN netto

do zabudowy - Seria LRS - 24VDC



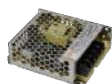
LRS-35-24 - LRS 24V/35W/1.5A zasilacz do zabudowy 1,5A/24VDC; $U_{OUT}= 21,6V\pm 28,8V$; 99 x 82 x 30	77.00 PLN netto
LRS-50-24 - LRS 24V/50W/2.2A zasilacz do zabudowy 2,2A/24VDC; $U_{OUT}= 21,6V\pm 28,8V$; 99 x 82 x 30	82.00 PLN netto
LRS-75-24 - LRS 24V/75W/3.2A zasilacz do zabudowy 3,2A/24VDC; $U_{OUT}= 21,6V\pm 28,8V$; 99 x 97 x 30	101.00 PLN netto
LRS-100-24 - LRS 24V/100W/4.5A zasilacz do zabudowy 4,5A/24VDC; $U_{OUT}= 21,6V\pm 28,8V$; 129 x 97 x 30	111.00 PLN netto
LRS-150-24 - LRS 24V/150W/6.5A zasilacz do zabudowy 6,5A/24VDC; $U_{OUT}= 21,6V\pm 28,8V$; 159 x 97 x 30	140.00 PLN netto
LRS-150F-24 - LRS 24V/150W/6.5A zasilacz do zabudowy 6,5A/24VDC; $U_{OUT}= 21,6V\pm 28,8V$; 159 x 97 x 30	154.00 PLN netto
LRS-350-24 - LRS 24V/350W/14.6A zasilacz do zabudowy 14,6A/24VDC; $U_{OUT}= 21,6V\pm 28,8V$; 215 x 115 x 30	231.00 PLN netto

do zabudowy - Seria LRS - 36VDC



LRS-35-36 - LRS 36V/35W/1A zasilacz do zabudowy 1A/36VDC; $U_{OUT}= 32,4V\pm 39,6V$; 99 x 82 x 30	82.00 PLN netto
LRS-50-36 - LRS 36V/50W/1,45A zasilacz do zabudowy 1,45A/36VDC; $U_{OUT}= 32,4V\pm 39,6V$; 99 x 82 x 30	87.00 PLN netto
LRS-75-36 - LRS 36V/75W/2,1A zasilacz do zabudowy 2,1A/36VDC; $U_{OUT}= 32,4V\pm 39,6V$; 99 x 97 x 30	106.00 PLN netto
LRS-100-36 - LRS 36V/100W/2,8A zasilacz do zabudowy 2,8A/36VDC; $U_{OUT}= 32,4V\pm 39,6V$; 129 x 97 x 30	120.00 PLN netto
LRS-150-36 - LRS 36V/150W/4,3A zasilacz do zabudowy 4,3A/36VDC; $U_{OUT}= 32,4V\pm 39,6V$; 159 x 97 x 30	149.00 PLN netto

do zabudowy - Seria LRS - 48VDC



LRS-35-48 - LRS 48V/35W/0.8A zasilacz do zabudowy 0,8A/48VDC; $U_{OUT}= 43,2V\pm 52,8V$; 99 x 82 x 30	82.00 PLN netto
LRS-50-48 - LRS 48V/50W/1.1A zasilacz do zabudowy 1,1A/48VDC; $U_{OUT}= 43,2V\pm 52,8V$; 99 x 82 x 30	87.00 PLN netto
LRS-75-48 - LRS 48V/75W/1.6A zasilacz do zabudowy 1,6A/48VDC; $U_{OUT}= 43,2V\pm 52,8V$; 99 x 97 x 30	106.00 PLN netto
LRS-100-48 - LRS 48V/100W/2.3A zasilacz do zabudowy 2,3A/48VDC; $U_{OUT}= 43,2V\pm 52,8V$; 129 x 97 x 30	120.00 PLN netto
LRS-150-48 - LRS 48V/150W/3.3A zasilacz do zabudowy 3,3A/48VDC; $U_{OUT}= 43,2V\pm 52,8V$; 159 x 97 x 30	149.00 PLN netto
LRS-600-48 - LRS 48V/600W/12.5A zasilacz do zabudowy 12.5 A / 48 V DC; $U_{OUT}= 45.6V\pm 52,8V$; 225 x 41 x 124	420.00 PLN netto

Zasilacze do zabudowy - Seria SP

Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

do zabudowy - Seria SP - 12VDC



SP-150-12 - SP 12V/150W/12.5A zasilacz do zabudowy 12,5A/12VDC; $U_{OUT}= 11,4V\pm 13,2V$; 199 x 99 x 50	85.00 PLN netto
---	-----------------

do zabudowy - Seria SP - 15VDC



SP-150-15 - SP 15V/150W/10A zasilacz do zabudowy 10A/15VDC; $U_{OUT}= 14,3V\pm 16,5V$; 199 x 99 x 50	350.00 PLN netto
---	------------------

do zabudowy - Seria SP - 24VDC



SP-480-24 - SP 24V/480W/20A zasilacz do zabudowy 250.00 PLN netto
20A/24VDC; $U_{OUT}= 22V\pm 27,6V$; 278 x 127 x 43

do zabudowy - Seria SP - 27VDC



SP-320-27 - SP 27V/315.9W/11.7A zasilacz do zabudowy 110.00 PLN netto
11,7A/27VDC; $U_{OUT}= 26V\pm 31,5V$; 215 x 115 x 50

Zasilacze do zabudowy - Seria RSP

Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

do zabudowy - Seria RSP - 4VDC



RSP-320-4 - RSP 4V/320W/60A zasilacz do zabudowy 389.00 PLN netto
60A/4VDC; $U_{OUT}= 3,7V\pm 4,3V$; 215 x 115 x 30

do zabudowy - Seria RSP - 5VDC



RSP-100-5 - RSP 5V/100W/20A zasilacz do zabudowy 269.00 PLN netto
20A/5VDC; $U_{OUT}= 4,75V\pm 5,5V$; 179 x 99 x 30

RSP-150-5 - RSP 5V/150W/30A zasilacz do zabudowy 284.00 PLN netto
30A/5VDC; $U_{OUT}= 4,75V\pm 5,5V$; 199 x 99 x 30

RSP-200-5 - RSP 5V/200W/40A zasilacz do zabudowy 322.00 PLN netto
40A/5VDC; $U_{OUT}= 4,5V\pm 5,5V$; 215 x 115 x 30

RSP-320-5 - RSP 5V/320W/60A zasilacz do zabudowy 389.00 PLN netto
60A/5VDC; $U_{OUT}= 4,5V\pm 5,5V$; 215 x 115 x 30

do zabudowy - Seria RSP - 7,5VDC



RSP-100-7,5 - RSP 7,5V/100W/13,5A zasilacz do zabudowy 269.00 PLN netto
13,5A/7,5VDC; $U_{OUT}= 7,13V\pm 8,25V$; 179 x 30 x 99

do zabudowy - Seria RSP - 12VDC



RSP-100-12 - RSP 12V/100W/8.5A zasilacz do zabudowy 269.00 PLN netto
8,5A/12VDC; $U_{OUT}= 11,4V\pm 13,2V$; 179 x 99 x 30

RSP-150-12 - RSP 12V/150W/12.5A zasilacz do zabudowy 284.00 PLN netto
12,5A/12VDC; $U_{OUT}= 11,4V\pm 13,2V$; 199 x 99 x 30

RSP-200-12 - RSP 12V/200W/16.7A zasilacz do zabudowy 322.00 PLN netto
16,7A/12VDC; $U_{OUT}= 10V\pm 13,2V$; 215 x 115 x 30

RSP-320-12 - RSP 12V/320W/27.6A zasilacz do zabudowy 389.00 PLN netto
26,7A/12VDC; $U_{OUT}= 10V\pm 13,2V$; 215 x 115 x 30

RSP-500-12 - RSP 12V/500W/41.7A zasilacz do zabudowy 692.00 PLN netto
41,7A/12VDC; $U_{OUT}= 10V\pm 13,2V$; 230 x 127 x 41

RSP-750-12 - RSP 12V/750W/62.5A zasilacz do zabudowy 1359.00 PLN netto
62,5A/12VDC; $U_{OUT}= 10V\pm 13,5V$; 250 x 127 x 41

RSP-1000-12 - RSP 12V/1000W/60A zasilacz do zabudowy 1757.00 PLN netto
60A/12VDC; $U_{OUT}= 10V\pm 13,5V$; 295 x 127 x 41

RSP-2000-12 - RSP 12V/2000W/100A zasilacz do zabudowy 3260.00 PLN netto
100A/12VDC; $U_{OUT}= 10,5V\pm 14V$; 295 x 127 x 41

do zabudowy - Seria RSP - 13,5VDC



RSP-200-13,5 - RSP 13.5V/200W/14.9A zasilacz do zabudowy 95.00 PLN netto
14,9A/13,5VDC; $U_{OUT}= 12V\pm 15V$; 215 x 115 x 30

RSP-320-13.5 - RSP 13.5V/320W/23.8A zasilacz do zabudowy 389.00 PLN netto
23,8A/12VDC; $U_{OUT}= 12V\pm 15V$; 215 x 115 x 30

do zabudowy - Seria RSP - 15VDC



RSP-100-15 - RSP 15V/100W/6.7A zasilacz do zabudowy 6,7A/15VDC; U _{OUT} = 14,3V÷16,5V; 179 x 99 x 30	269.00 PLN netto
RSP-150-15 - RSP 15V/150W/10A zasilacz do zabudowy 10A/15VDC; U _{OUT} = 14,3V÷16,5V; 199 x 99 x 30	284.00 PLN netto
RSP-320-15 - RSP 15V/320W/21.4A zasilacz do zabudowy 21,4A/12VDC; U _{OUT} = 13,5V÷18V; 215 x 115 x 30	389.00 PLN netto
RSP-500-15 - RSP 15V/500W/33.4A zasilacz do zabudowy 33,4A/15VDC; U _{OUT} = 13,5V÷18V; 230 x 127 x 40,5	692.00 PLN netto

do zabudowy - Seria RSP - 24VDC



RSP-100-24 - RSP 24V/100W/4.2A zasilacz do zabudowy 4,2A/24VDC; U _{OUT} = 22,8V÷26,4V; 179 x 99 x 30	269.00 PLN netto
RSP-150-24 - RSP 24V/150W/6.3A zasilacz do zabudowy 6,3A/12VDC; U _{OUT} = 22,8V÷26,4V; 199 x 99 x 30	284.00 PLN netto
RSP-200-24 - RSP 24V/200W/8.4A zasilacz do zabudowy 8,4A/24VDC; U _{OUT} = 20V÷26,4V; 215 x 115 x 30	322.00 PLN netto
RSP-320-24 - RSP 24V/320W/13.4A zasilacz do zabudowy 13,4A/24VDC; U _{OUT} = 20V÷26,4V; 215 x 115 x 30	389.00 PLN netto
RSP-500-24 - RSP 24V/500W/21A zasilacz do zabudowy 21A/24VDC; U _{OUT} = 20V÷26,4V; 230 x 127 x 40.5	692.00 PLN netto
RSP-1000-24 - RSP 24V/1000W/40A zasilacz do zabudowy 40A/24VDC; U _{OUT} = 20V÷26,4V; 295 x 127 x 41	1757.00 PLN netto
RSP-1500-24 - RSP 24V/1500W/63A zasilacz do zabudowy 63A/24VDC; U _{OUT} = 20V÷26,4V; 278 x 127 x 83,5	2871.00 PLN netto
RSP-2000-24 - RSP 24V/2000W/80A zasilacz do zabudowy 80A/24VDC; U _{OUT} = 21V÷28V; 295 x 127 x 41	3260.00 PLN netto
RSP-2400-24 - RSP 24V/2400W/100A zasilacz do zabudowy 100A/24VDC; U _{OUT} = 22V÷28V; 278 x 177.8 x 63.5	3303.00 PLN netto
RSP-3000-24 - RSP 24V/3000W/125A zasilacz do zabudowy 125A/24VDC; U _{OUT} = 22V÷28V; 278 x 177.8 x 63.5	3788.00 PLN netto

do zabudowy - Seria RSP - 27VDC



RSP-100-27 - RSP 27V/100W/3.8A zasilacz do zabudowy 3.8A/27VDC; U _{OUT} = 25.7V÷29.7V; 179 x 99 x 30	269.00 PLN netto
RSP-150-27 - RSP 27V/150W/5.6A zasilacz do zabudowy 5,6A/27VDC; U _{OUT} = 25,7V÷29,7V; 199 x 99 x 30	284.00 PLN netto
RSP-200-27 - RSP 27V/200W/7.5A zasilacz do zabudowy 7,5A/27VDC; U _{OUT} = 26V÷31,5V; 215 x 115 x 30	322.00 PLN netto
RSP-320-27 - RSP 27V/320W/11.9A zasilacz do zabudowy 11,9A/27VDC; U _{OUT} = 26V÷31,5V; 215 x 115 x 30	389.00 PLN netto
RSP-500-27 - RSP 27V/500W/18.6A zasilacz do zabudowy 18,6A/27VDC; U _{OUT} = 26V÷30V; 230 x 127 x 41	692.00 PLN netto
RSP-750-27 - RSP 27V/750W/27.8A zasilacz do zabudowy 27,8A/27VDC; U _{OUT} = 24V÷30V; 250 x 127 x 41	1359.00 PLN netto
RSP-1000-27 - RSP 27V/1000W/37A zasilacz do zabudowy 37A/27VDC; U _{OUT} = 24V÷30V; 295 x 127 x 41	1757.00 PLN netto

do zabudowy - Seria RSP - 36VDC



RSP-200-36 - RSP 36V/200W/5.56A zasilacz do zabudowy 5.56A/36VDC; U _{OUT} = 32.4V÷39.6V; 215 x 115 x 30	322.00 PLN netto
RSP-320-36 - RSP 36V/320W/8.9A zasilacz do zabudowy 8.9A/36VDC; U _{OUT} = 32.4V÷39.6V; 215 x 115 x 30	389.00 PLN netto

do zabudowy - Seria RSP - 48VDC



RSP-75-48 - RSP 48V/75W/1.6A zasilacz do zabudowy 1,6A/48VDC; U _{OUT} = 45,6V÷52,8V; 159 x 97 x 30	236.00 PLN netto
RSP-200-48 - RSP 48V/200W/4.2A zasilacz do zabudowy 4,2A/48VDC; U _{OUT} = 41V÷56V; 215 x 115 x 30	322.00 PLN netto
RSP-320-48 - RSP 48V/320W/6.7A zasilacz do zabudowy 6,7A/48VDC; U _{OUT} = 41V÷56V; 215 x 115 x 30	389.00 PLN netto
RSP-500-48 - RSP 48V/500W/10.5A zasilacz do zabudowy	692.00 PLN netto

10,5A/48VDC; $U_{OUT}= 41V\pm 56V$; 230 x 127 x 40,5	
RSP-1000-48 - RSP 48V/1008W/21A zasilacz do zabudowy	1757.00 PLN netto
21A/48VDC; $U_{OUT}= 43V\pm 55V$; 295 x 127 x 41	
RSP-2000-48 - RSP 48V/2000W/42A zasilacz do zabudowy	3260.00 PLN netto
42A/48VDC; $U_{OUT}= 42V\pm 56V$; 295 x 127 x 41	
RSP-2400-48 - RSP 48V/2400W/50A zasilacz do zabudowy	3303.00 PLN netto
50A/48VDC; $U_{OUT}= 43V\pm 56V$; 278 x 177.8 x 63.5	
RSP-3000-48 - RSP 48V/3000W/62.5A zasilacz do zabudowy	3788.00 PLN netto
62.5A/48VDC; $U_{OUT}= 43V\pm 56V$; 278 x 177.8 x 63.5	

Zasilacze do zabudowy - Seria USP

Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

do zabudowy - Seria USP - 15VDC



USP-350-15 - USP 15V/350W/23.4A zasilacz do zabudowy	700.00 PLN netto
23,4A/15VDC; $U_{OUT}= 13,5V\pm 16,5V$; 235,2 x 101,5 x 38	
USP-500-15 - USP 15V/500W/33.5A zasilacz do zabudowy	1100.00 PLN netto
33,5A/15VDC; $U_{OUT}= 13,5V\pm 16,5V$; 254 x 127 x 41	

do zabudowy - Seria USP - 48VDC



USP-500-48 - USP 48V/500W/10.5A zasilacz do zabudowy	1100.00 PLN netto
10,5A/48VDC; $U_{OUT}= 43,2V\pm 52,8V$; 254 x 127 x 41	

Zasilacze do zabudowy - Seria HRP

Gwarancja: 5 lat od daty produkcji

do zabudowy - Seria HRP - 5VDC



HRP-600-5 - HRP 5V/600W/120A zasilacz do zabudowy	1013.00 PLN netto
120A/5VDC; $U_{OUT}= 4,3V\pm 5,8V$; 218 x 63.5 x 105	

do zabudowy - Seria HRP - 12VDC



HRP-100-12 - HRP 12V/100W/8,5A zasilacz do zabudowy	332.00 PLN netto
8.5A/12VDC; $U_{OUT}= 11,4V\pm 13,8V$; 159 x 97 x 38	
HRP-300-12 - HRP 12V/300W/27A zasilacz do zabudowy	610.00 PLN netto
27A/12VDC; $U_{OUT}= 10,2V\pm 13,8V$; 199 x 105 x 41	
HRP-600-12 - HRP 12V/600W/53A zasilacz do zabudowy	1013.00 PLN netto
53A/12VDC; $U_{OUT}= 10,2V\pm 13,8V$; 218 x 105 x 63,5	

do zabudowy - Seria HRP - 24VDC



HRP-75-24 - HRP 24V/75W/3.2A zasilacz do zabudowy	288.00 PLN netto
3.2A/24VDC; $U_{OUT}= 21.6V\pm 28,8V$; 129 x 98 x 38	
HRP-100-24 - HRP 24V/108W/4,5A zasilacz do zabudowy	80.00 PLN netto
4,5A/24VDC; $U_{OUT}= 22,8V\pm 28,8V$; 159 x 97 x 38	
HRP-300-24 - HRP 24V/300W/14A zasilacz do zabudowy	610.00 PLN netto
14A/24VDC; $U_{OUT}= 21.6V\pm 28,8V$; 199 x 105 x 41	
HRP-600-24 - HRP 24V/600W/27A zasilacz do zabudowy	1013.00 PLN netto
27A/24VDC; $U_{OUT}= 21.6V\pm 28,8V$; 218 x 105 x 63.5	

do zabudowy - Seria HRP - 48VDC



HRP-150-48 - HRP 48V/150W/3.3A zasilacz do zabudowy	399.00 PLN netto
3.3A/48VDC; $U_{OUT}= 40.8V\pm 55.2V$; 159 x 97 x 38	
HRP-600-48 - HRP 48V/600W/13A zasilacz do zabudowy	1013.00 PLN netto
13A/48VDC; $U_{OUT}= 40.8V\pm 55.2V$; 218 x 105 x 63.5	

Zasilacze do zabudowy - Seria HRPG

Gwarancja: 5 lat od daty produkcji

do zabudowy - Seria HRPG - 12VDC



HRPG-600-12 - HRPG 12V/600W/53A zasilacz do zabudowy
53A/12VDC; $U_{OUT}= 10.2V \div 13.8V$; 218 x 105 x 63.5

1119.00 PLN netto

do zabudowy - Seria HRPG - 24VDC



HRPG-600-24 - HRPG 24V/600W/27A zasilacz do zabudowy
27A/24VDC; $U_{OUT}= 21.6V \div 28.8V$; 218 x 105 x 63.5

1119.00 PLN netto

do zabudowy - Seria HRPG - 48VDC



HRPG-600-48 - HRPG 48V/600W/13A zasilacz do zabudowy
13A/48VDC; $U_{OUT}= 40.8V \div 55.2V$; 218 x 105 x 63.5

1119.00 PLN netto

Zasilacze do zabudowy - Seria RCP

Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

do zabudowy - seria RCP - 48VDC



RCP-1000-48 - RCP 48V/1000W/21A zasilacz RACK
21A/48VDC; $U_{OUT}= 46.3V \div 49.7V$; 295 x 127 x 41

2256.00 PLN netto

RCP-1000-48-C - RCP 48V/1000W/21A zasilacz RACK
21A/48VDC; $U_{OUT}= 46.3V \div 49.7V$; 295 x 127 x 41

2352.00 PLN netto

RCP-2000-48 - RCP 48V/2000W/42A zasilacz RACK
42A/48VDC; $U_{OUT}= 42V \div 56V$; 295 x 127 x 41

4066.00 PLN netto

Zasilacze do zabudowy - Seria ERPF

Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

do zabudowy - seria ERPF - 12VDC



ERPF-400-12 - ERPF 12V/360W/30A zasilacz do zabudowy
30A/12VDC; $U_{OUT}= 10.8V \div 13.2V$; 220.4 x 48 x 130

341.00 PLN netto

do zabudowy - seria ERPF - 24VDC



ERPF-400-24 - ERPF 24V/400W/16.7A zasilacz do zabudowy
16.7 A / 24 V DC; $U_{OUT}= 21.6 \div 26.4 V$; 220.4 x 48 x 130

341.00 PLN netto

Zasilacze do zabudowy - Seria CSP

Gwarancja: 5 lat od daty produkcji

do zabudowy - seria CSP - 250VDC



CSP-3000-250 - CSP 250V/3000W/12A zasilacz do zabudowy
12A / 250VDC / 0.4A / 12VDC; 278 x 63.5 x 177.8

3106.00 PLN netto

Zasilacze Mean Well - do zabudowy buforowe

Zasilacze do zabudowy buforowe - Seria AD

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

do zabudowy buforowe - Seria AD - 13,8VDC



AD-55A - AD 13,8V/3,5A zasilacz buforowy do zabudowy	231.00 PLN netto
3,5A/13,8VDC; I _{BAT} =0,5A; 159 x 97 x 38	
AD-155A - AD 13,8V/11,5A zasilacz buforowy do zabudowy	442.00 PLN netto
11,5A/13,8VDC; I _{BAT} =0,5A; 199 x 110 x 50	

do zabudowy buforowe - Seria AD - 27,6VDC



AD-55B - AD 27,6V/2A zasilacz buforowy do zabudowy	231.00 PLN netto
2A/27,6VDC; I _{BAT} =0,16A; 159 x 97 x 38	
AD-155B - AD 27,6V/5,5A zasilacz buforowy do zabudowy	442.00 PLN netto
5,5A/27,6VDC; I _{BAT} =0,5A; 199 x 110 x 50	

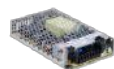
do zabudowy buforowe - Seria AD - 54VDC



AD-155C - AD 54V/2,7A zasilacz buforowy do zabudowy	442.00 PLN netto
2,7A/54VDC; I _{BAT} =0,5A; 199 x 110 x 50	

Zasilacze do zabudowy buforowe - Seria LAD

Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

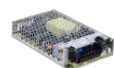


do zabudowy buforowe - Seria LAD - 27,6VDC



LAD-120B - LAD 27.6V/121.4W/3.4A/1A zasilacz buforowy do zabudowy	279.00 PLN netto
3.4A / 27.6VDC; I _{BAT} =1A; 159 x 30 x 97	
LAD-240B - LAD 27.6V/240.12W/7.7A/1A zasilacz buforowy do zabudowy	332.00 PLN netto
7,7A / 27.6VDC; I _{BAT} =1A; 215 x 30 x 115	
LAD-360B - LAD 27.6V/358.8W/11.5A/1.5A zasilacz buforowy do zabudowy	360.00 PLN netto
11,5A / 27.6VDC; I _{BAT} =1,5A; 215 x 30 x 115	
LAD-600B - LAD 27.6V/600W/18.74A/3A zasilacz buforowy do zabudowy	576.00 PLN netto
18,74A / 27.6VDC; I _{BAT} =3A; 225 x 41 x 124	

do zabudowy buforowe - Seria LAD - 55,2VDC



LAD-120D - LAD 55.2V/121.99W/1.21A/1A zasilacz buforowy do zabudowy	279.00 PLN netto
1.21 A / 55.2 V DC; I _{BAT} =1A; 159 x 30 x 97	
LAD-240D - LAD 55.2V/242.88W/3.4A/1A zasilacz buforowy do zabudowy	332.00 PLN netto
3.4 A / 55.2 V DC; I _{BAT} =1A; 215 x 30 x 115	
LAD-600D - LAD 55.2V/600W/7.87A/3A zasilacz buforowy do zabudowy	576.00 PLN netto
7.87 A / 55.2 V DC; I _{BAT} =3A; 225 x 41 x 124	

Zasilacze do zabudowy buforowe - Seria SCP

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

do zabudowy buforowe - Seria SCP - 13,8VDC



SCP-35-12 - SCP 13,8V/2,6A zasilacz buforowy do zabudowy	140.00 PLN netto
2,6A/13,8VDC; 99 x 97 x 36	
SCP-50-12 - SCP 13,8V/3,6A zasilacz buforowy do zabudowy	164.00 PLN netto
3,6A/13,8VDC; 129 x 98 x 38	
SCP-75-12 - SCP 13,8V/5,4A zasilacz buforowy do zabudowy	192.00 PLN netto
5,4A/13,8VDC; 159 x 97 x 38	

do zabudowy buforowe - Seria SCP - 27,6VDC



SCP-35-24 - SCP 27,6V/1,4A zasilacz buforowy do zabudowy	140.00 PLN netto
1,4A/27,6VDC; 99 x 97 x 36	

SCP-50-24 - SCP 27,6V/1,8A zasilacz buforowy do zabudowy 1,8A/27,6VDC; 129 x 98 x 38	164.00 PLN netto
SCP-75-24 - SCP 27,6V/2,7A zasilacz buforowy do zabudowy 2,7A/27,6VDC; 159 x 97 x 38	192.00 PLN netto

Zasilacze do zabudowy buforowe - Seria PSC

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

do zabudowy buforowe - Seria PSC - 13,8VDC



PSC-35A-C - PSC 13.8V/35W/2.6A zasilacz buforowy do zabudowy 1,7A/13,8VDC; I _{BAT} =0,9A; 84,6 x 50,8 x 24	140.00 PLN netto
PSC-60A - PSC 13.8V/60W/4.3A zasilacz buforowy do zabudowy 2,8A/13,8VDC; I _{BAT} =1,5A; 101,6 x 50,8 x 29	164.00 PLN netto
PSC-60A-C - PSC 13.8V/60W/4.3A zasilacz buforowy do zabudowy 2,8A/13,8VDC; I _{BAT} =1,5A; 103,4 x 62 x 37	178.00 PLN netto
PSC-100A-C - PSC 13.8V/100W/7.25A zasilacz buforowy do zabudowy 4,75A/13,8VDC; I _{BAT} =2,5A; 130 x 85 x 37	303.00 PLN netto
PSC-160A-C - PSC 13.8V/160W/11.6A zasilacz buforowy do zabudowy 7,6A/13,8VDC; I _{BAT} =4,0A; 155,4 x 85 x 37	384.00 PLN netto

do zabudowy buforowe - Seria PSC - 27,6VDC



PSC-60B - PSC 27.6V/60W/2.15A zasilacz buforowy do zabudowy 1,4A/27,6VDC; I _{BAT} =0,75A; 101,6 x 50,8 x 29	164.00 PLN netto
PSC-60B-C - PSC 27.6V/60W/2.15A zasilacz buforowy do zabudowy 1,4A/27,6VDC; I _{BAT} =0,75A; 103,4 x 62 x 37	178.00 PLN netto
PSC-100B-C - PSC 27,6V/100W/3.65A zasilacz buforowy do zabudowy 2,4A/27,6VDC; I _{BAT} =1,25A; 130 x 85 x 37	303.00 PLN netto
PSC-160B-C - PSC 27.6V/160W/5.8A zasilacz buforowy do zabudowy 3,8A/27,6VDC; I _{BAT} =2,0A; 155,4 x 85 x 37	384.00 PLN netto

Akcesoria - seria PSC



PKAZ041 - Zestaw przewodów do zasilaczy PSC Mean Well przewód o przekroju 0,5mm ²	40.00 PLN netto
--	-----------------

Zasilacze do zabudowy buforowe - Seria ADD

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

do zabudowy buforowe - Seria ADD - 13,8VDC



ADD-55A - AD 13,8V/3,5A zasilacz buforowy do zabudowy 2,5A/13,8VDC; 3A/5VDC; I _{BAT} =0,23A; 159 x 97 x 38	269.00 PLN netto
ADD-155A - ADD 13.8V/5V/13.3V/155W/9.5A/3A/0.5A zasilacz buforowy do zabudowy 9,5A/13,8VDC; 3A/5VDC; I _{BAT} =0,23A; 199 x 110 x 50	495.00 PLN netto

do zabudowy buforowe - Seria ADD - 27,6VDC



ADD-155B - ADD 27.6V/5V/27.1V/155W/4.5A/3A/0.5A zasilacz buforowy do zabudowy 4,5A/27,6VDC; 3A/5VDC; I _{BAT} =0,5A; 199 x 110 x 50	495.00 PLN netto
---	------------------

do zabudowy buforowe - Seria ADD - 54VDC



ADD-155C - ADD 54V/5V/53.5V/150W/2.3A/3A/0.2A zasilacz buforowy do zabudowy 2,3A/54VDC; 3A/5VDC; I _{BAT} =0,2A; 199 x 110 x 50	495.00 PLN netto
---	------------------

Zasilacze Mean Well - na szynę DIN

Zasilacze na szynę DIN - Seria MDR

Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

na szynę DIN - Seria MDR - 5VDC



MDR-10-5 - MDR 5V/10W/2A zasilacz na szynę DIN 2A/5VDC; 22,5 x 90 x 100	92.00 PLN netto
MDR-20-5 - MDR 5V/20W/3A zasilacz na szynę DIN 3A/5VDC; $U_{OUT}= 4.75V+5.5V$; 22,5 x 90 x 100	106.00 PLN netto
MDR-60-5 - MDR 5V/60W/10A zasilacz na szynę DIN 10A/5VDC; $U_{OUT}= 5V+6V$; 40 x 90 x 100	149.00 PLN netto

na szynę DIN - seria MDR - 12VDC



MDR-10-12 - MDR 12V/10W/0,84A zasilacz na szynę DIN 0,84A/12VDC; 22,5 x 90 x 100	92.00 PLN netto
MDR-20-12 - MDR 12V/20W/1,67A zasilacz na szynę DIN 1,67A/12VDC; $U_{OUT}= 10,8V+13,2V$; 22,5 x 90 x 100	106.00 PLN netto
MDR-40-12 - MDR 12V/40W/3,33A zasilacz na szynę DIN 3,33A/12VDC; $U_{OUT}= 12V+14,4V$; 40 x 90 x 100	140.00 PLN netto
MDR-60-12 - MDR 12V/60W/5A zasilacz na szynę DIN 5A/12VDC; $U_{OUT}= 12V+14,4V$; 40 x 90 x 100	149.00 PLN netto
MDR-100-12 - MDR 12V/90W/7,5A zasilacz na szynę DIN 7,5A/12VDC; $U_{OUT}= 12V+14,4V$; 55 x 90 x 100	260.00 PLN netto

na szynę DIN - Seria MDR - 15VDC



MDR-20-15 - MDR 15V/20W/1,34A zasilacz na szynę DIN 1,34A/15VDC; $U_{OUT}= 13,5V+16,5V$; 22,5 x 90 x 100	106.00 PLN netto
---	------------------

na szynę DIN - Seria MDR - 24VDC



MDR-10-24 - MDR 24V/10W/0,42A zasilacz na szynę DIN 0,42A/24VDC; 22,5 x 90 x 100	92.00 PLN netto
MDR-20-24 - MDR 24V/24W/1A zasilacz na szynę DIN 1A/24VDC; $U_{OUT}= 21,6V+26,4V$; 22,5 x 90 x 100	106.00 PLN netto
MDR-40-24 - MDR 24V/40,8W/1,7A zasilacz na szynę DIN 1,7A/24VDC; $U_{OUT}= 24V+28,8V$; 40 x 90 x 100	140.00 PLN netto
MDR-60-24 - MDR 24V/60W/2,5A zasilacz na szynę DIN 2,5A/24VDC; $U_{OUT}= 24V+28,8V$; 40 x 90 x 100	149.00 PLN netto
MDR-100-24 - MDR 24V/96W/4A zasilacz na szynę DIN 4A/24VDC; $U_{OUT}= 24V+28,8V$; 55 x 90 x 100	260.00 PLN netto

na szynę DIN - Seria MDR - 48VDC



MDR-40-48 - MDR 48V/40W/0.83A zasilacz na szynę DIN 0,83A/48VDC; $U_{OUT}= 48V+56V$; 40 x 90 x 100	140.00 PLN netto
MDR-60-48 - MDR 48V/60W/1,25A zasilacz na szynę DIN 1,25A/48VDC; $U_{OUT}= 48V+56V$; 40 x 90 x 100	149.00 PLN netto
MDR-100-48 - MDR 48V/96W/2A zasilacz na szynę DIN 2A/48VDC; $U_{OUT}= 48V+56V$; 55 x 90 x 100	260.00 PLN netto

Zasilacze na szynę DIN - Seria DRS

Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

na szynę DIN - Seria DRS - 12VDC



DRS-240-12 - DRS 12V/240W/4.6A/15.4A zasilacz na szynę DIN 20A/12VDC; 85.5 x 125.2 x 129.2	1373.00 PLN netto
--	-------------------

na szynę DIN - Seria DRS - 24VDC



DRS-240-24 - DRS 24V/240W/2.3A/7.7A zasilacz na szynę DIN 10A/24VDC; 85.5 x 125.2 x 129.2	1373.00 PLN netto
---	-------------------

DRS-480-24 - DRS 24V/480W/4.6A/15.4A zasilacz na szynę DIN 20A/24VDC; 110 x 125.2 x 150.7	1748.00 PLN netto
---	-------------------

na szynę DIN - Seria DRS - 48VDC



DRS-240-48 - DRS 48V/240W/1.15A/3.85A zasilacz na szynę DIN 5A/48VDC; 85.5 x 125.2 x 129.2	1373.00 PLN netto
--	-------------------

DRS-480-48 - DRS 48V/480W/2.3A/7.7A zasilacz na szynę DIN 10A/48VDC; 110 x 125.2 x 150.7	1748.00 PLN netto
--	-------------------

Zasilacze na szynę DIN - Seria DRT

Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

na szynę DIN - Seria DRT - 48VDC



DRT-240-48 - DRT 48V/240W/5A zasilacz na szynę DIN 5A/48VDC; $U_{OUT} = 48V \div 55V$; 125,5 x 125,2 x 100	497.00 PLN netto
---	------------------

DRT-480-48 - DRT 48V/480W/10A zasilacz na szynę DIN 10A/48VDC; $U_{OUT} = 48V \div 55V$; 227 x 125,2 x 100	788.00 PLN netto
---	------------------

Zasilacze na szynę DIN - Seria EDR

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

na szynę DIN - Seria EDR - 12VDC



EDR-75-12 - EDR 12V/75W/6.3A zasilacz na szynę DIN 6,3A/12VDC; $U_{OUT} = 12V \div 14V$; 32 x 125,2 x 102	173.00 PLN netto
--	------------------

EDR-120-12 - EDR 12V/120W/10A zasilacz na szynę DIN 10A/12VDC; $U_{OUT} = 12V \div 14V$; 40 x 125,2 x 113,5	197.00 PLN netto
--	------------------

na szynę DIN - Seria EDR - 24VDC



EDR-75-24 - EDR 24V/75W/3.2A zasilacz na szynę DIN 3,2A/24VDC; $U_{OUT} = 24V \div 28V$; 32 x 125,2 x 102	173.00 PLN netto
--	------------------

EDR-120-24 - EDR 24V/120W/5A zasilacz na szynę DIN 5A/24VDC; $U_{OUT} = 24V \div 28V$; 40 x 125,2 x 113,5	197.00 PLN netto
--	------------------

EDR-150-24 - EDR 24V/150W/6.5A zasilacz na szynę DIN 6,5A/24VDC; $U_{OUT} = 24V \div 28V$; 40 x 125,2 x 113,5	207.00 PLN netto
--	------------------

na szynę DIN - Seria EDR - 48VDC



EDR-75-48 - EDR 48V/75W/1.6A zasilacz na szynę DIN 1,6A/48VDC; $U_{OUT} = 48V \div 55V$; 32 x 125,2 x 102	173.00 PLN netto
--	------------------

EDR-120-48 - EDR 48V/120W/2.5A zasilacz na szynę DIN 2,5A/48VDC; $U_{OUT} = 48V \div 55V$; 40 x 125,2 x 113,5	197.00 PLN netto
--	------------------

Zasilacze na szynę DIN - Seria NDR

Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

na szynę DIN - Seria NDR - 12VDC



NDR-75-12 - NDR 12V/75W/6.3A zasilacz na szynę DIN	188.00 PLN netto
6,3A/12VDC; $U_{OUT}= 12V+14V$; 32 x 125,2 x 102	
NDR-120-12 - NDR 12V/120W/10A zasilacz na szynę DIN	216.00 PLN netto
10A/12VDC; $U_{OUT}= 12V+14V$; 40 x 125,2 x 113,5	

na szynę DIN - Seria NDR - 24VDC



NDR-75-24 - NDR 24V/75W/3.2A zasilacz na szynę DIN	188.00 PLN netto
3,2A/24VDC; $U_{OUT}= 24V+28V$; 32 x 125,2 x 102	
NDR-120-24 - NDR 24V/120W/5A zasilacz na szynę DIN	216.00 PLN netto
5A/24VDC; $U_{OUT}= 24V+28V$; 40 x 125,2 x 113,5	
NDR-240-24 - NDR 24V/240W/10A zasilacz na szynę DIN	399.00 PLN netto
10A/24VDC; $U_{OUT}= 24V+28V$; 63 x 125,2 x 113,5	
NDR-480-24 - NDR 24V/480W/20A zasilacz na szynę DIN	778.00 PLN netto
20A/24VDC; $U_{OUT}= 24V+28V$; 85,5 x 125,2 x 128,5	

na szynę DIN - Seria NDR - 48VDC



NDR-75-48 - NDR 48V/75W/1.6A zasilacz na szynę DIN	188.00 PLN netto
1,6A/48VDC; $U_{OUT}= 48V+55V$; 32 x 125,2 x 102	
NDR-120-48 - NDR 48V/120W/2.5A zasilacz na szynę DIN	216.00 PLN netto
2,5A/48VDC; $U_{OUT}= 48V+55V$; 40 x 125,2 x 113,5	
NDR-240-48 - NDR 48V/240W/5A zasilacz na szynę DIN	399.00 PLN netto
5A/48VDC; $U_{OUT}= 48V+55V$; 63 x 125,2 x 113,5	
NDR-480-48 - NDR 48V/480W/10A zasilacz na szynę DIN	778.00 PLN netto
10A/48VDC; $U_{OUT}= 48V+55V$; 85,5 x 125,2 x 128,5	

Zasilacze na szynę DIN - Seria SDR

Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

na szynę DIN - Seria SDR - 12VDC



SDR-75-12 - SDR 12V/75W/6,3A zasilacz na szynę DIN	260.00 PLN netto
6,3A/12VDC; $U_{OUT}= 12V+14V$; 32 x 125,2 x 102	
SDR-120-12 - SDR 12V/120W/10A zasilacz na szynę DIN	413.00 PLN netto
10A/12VDC; $U_{OUT}= 12V+14V$; 40 x 125,2 x 113,5	

na szynę DIN - Seria SDR - 24VDC



SDR-75-24 - SDR 24V/75W/3.2A zasilacz na szynę DIN	260.00 PLN netto
3,2A/24VDC; $U_{OUT}= 24V+28V$; 32 x 125,2 x 102	
SDR-120-24 - SDR 24V/120W/5A zasilacz na szynę DIN	413.00 PLN netto
5A/24VDC; $U_{OUT}= 24V+28V$; 40 x 125,2 x 113,5	
SDR-240-24 - SDR 24V/240W/10A zasilacz na szynę DIN	696.00 PLN netto
10A/24VDC; $U_{OUT}= 24V+28V$; 63 x 125,2 x 113,5	
SDR-480-24 - SDR 24V/480W/20A zasilacz na szynę DIN	1104.00 PLN netto
20A/24VDC; $U_{OUT}= 24V+28V$; 85,5 x 125,2 x 128,5	
SDR-480P-24 - SDR 24V/480W/20A zasilacz na szynę DIN	1104.00 PLN netto
20A/24VDC; $U_{OUT}= 24V+28V$; 85,5 x 125,2 x 128,5	
SDR-960-24 - SDR 24V/960W/40A zasilacz na szynę DIN	1868.00 PLN netto
40A/24VDC; $U_{OUT}= 24V+28V$; 110 x 125,2 x 150	

na szynę DIN - Seria SDR - 48VDC



SDR-75-48 - SDR 48V/75W/1.6A zasilacz na szynę DIN 1,6A/48VDC; U _{OUT} = 48V±55V; 32 x 125,2 x 102	260.00 PLN netto
SDR-120-48 - SDR 48V/120W/2.5A zasilacz na szynę DIN 2,5A/48VDC; U _{OUT} = 48V±55V; 40 x 125,2 x 113,5	413.00 PLN netto
SDR-240-48 - SDR 48V/240W/5A zasilacz na szynę DIN 5A/48VDC; U _{OUT} = 48V±55V; 63 x 125,2 x 113,5	696.00 PLN netto
SDR-480-48 - SDR 48V/480W/10A zasilacz na szynę DIN 10A/48VDC; U _{OUT} = 48V±55V; 85,5 x 125,2 x 128,5	1104.00 PLN netto
SDR-480P-48 - SDR 48V/480W/10A zasilacz na szynę DIN 10A/48VDC; U _{OUT} = 48V±55V; 85,5 x 125,2 x 128,5	1104.00 PLN netto
SDR-960-48 - SDR 48V/960W/20A zasilacz na szynę DIN 20A/48VDC; U _{OUT} = 48V±55V; 110 x 125,2 x 150	1868.00 PLN netto

Zasilacze na szynę DIN - Seria WDR

Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

na szynę DIN - Seria WDR - 5VDC



WDR-60-5 - WDR 5V/50W/10A zasilacz na szynę DIN 10A/5VDC; U _{OUT} = 5V±6V; 32 x 125.2 x 102	336.00 PLN netto
--	------------------

na szynę DIN - Seria WDR - 12VDC



WDR-60-12 - WDR 12V/60W/5A zasilacz na szynę DIN 5A/12VDC; U _{OUT} = 12V±15V; 32 x 125.2 x 102	336.00 PLN netto
WDR-120-12 - WDR 12V/120W/10A zasilacz na szynę DIN 10A/12VDC; U _{OUT} = 12V±15V; 40 x 125,2 x 113,5	461.00 PLN netto

na szynę DIN - Seria WDR - 24VDC



WDR-60-24 - WDR 24V/60W/2.5A zasilacz na szynę DIN 2.5A/24VDC; U _{OUT} = 24V±29V; 32 x 125.2 x 102	336.00 PLN netto
WDR-120-24 - WDR 24V/120W/5A zasilacz na szynę DIN 5A/24VDC; U _{OUT} = 24V±29V; 40 x 125,2 x 113,5	461.00 PLN netto
WDR-240-24 - WDR 24V/240W/10A zasilacz na szynę DIN 10A/24VDC; U _{OUT} = 24V±28V; 63 x 125.2 x 113.5	888.00 PLN netto
WDR-480-24 - WDR 24V/480W/20A zasilacz na szynę DIN 20A/24VDC; U _{OUT} = 24V±28V; 85,5 x 125,2 x 128,5	1296.00 PLN netto

na szynę DIN - Seria WDR - 48VDC



WDR-120-48 - WDR 48V/120W/2.5A zasilacz na szynę DIN 2.5A/48VDC; U _{OUT} = 48V±58V; 40 x 125,2 x 113,5	461.00 PLN netto
WDR-240-48 - WDR 48V/240W/5A zasilacz na szynę DIN 5A/48VDC; U _{OUT} = 48V±55V; 63 x 125.2 x 113.5	888.00 PLN netto
WDR-480-48 - WDR 48V/480W/10A zasilacz na szynę DIN 10A/48VDC; U _{OUT} = 48V±55V; 85,5 x 125,2 x 128,5	1296.00 PLN netto

Zasilacze na szynę DIN - Seria DRA

Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

na szynę DIN - Seria DRA - 12VDC



DRA-40-12 - DRA 12V/40W/3.34A zasilacz na szynę DIN	164.00 PLN netto
--	------------------

3.34A/12VDC; $U_{OUT}= 12\div 15V$; 40 x 90 x 100	
DRA-60-12 - DRA 12V/60W/5A zasilacz na szynę DIN	183.00 PLN netto
5A/12VDC; $U_{OUT}= 12\div 15V$; 40 x 90 x 100	

na szynę DIN - Seria DRA - 24VDC



DRA-40-24 - DRA 24V/40W/1.7A zasilacz na szynę DIN	164.00 PLN netto
1.7A/24VDC; $U_{OUT}= 24\div 30V$; 40 x 90 x 100	
DRA-60-24 - DRA 24V/60W/2.5A zasilacz na szynę DIN	183.00 PLN netto
2.5A/24VDC; $U_{OUT}= 24\div 30V$; 40 x 90 x 100	

Zasilacze na szynę DIN - Seria HDR - II klasa izolacji

Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

na szynę DIN - Seria HDR (II) - 5VDC



HDR-15-5 - HDR 5V/15W/2.4A zasilacz na szynę DIN	92.00 PLN netto
2,4A/5VDC; $U_{OUT}= 4,5V\div 5,5V$; 17,5 x 90 x 54,5	
HDR-30-5 - HDR 5V/30W/3A zasilacz na szynę DIN	111.00 PLN netto
3A/5VDC; $U_{OUT}= 4,5V\div 5,5V$; 35 x 90 x 54,5	
HDR-60-5 - HDR 5V/60W/6.5A zasilacz na szynę DIN	149.00 PLN netto
6,5A/5VDC; $U_{OUT}= 5V\div 5,5V$; 52,5 x 90 x 54,5	

na szynę DIN - Seria HDR (II) - 12VDC



HDR-15-12 - HDR 12V/15W/1.25A zasilacz na szynę DIN	92.00 PLN netto
1,25A/12VDC; $U_{OUT}= 10,8V\div 13,8V$; 17,5 x 90 x 54,5	
HDR-30-12 - HDR 12V/30W/2A zasilacz na szynę DIN	111.00 PLN netto
2A/12VDC; $U_{OUT}= 10,8V\div 13,8V$; 35 x 90 x 54,5	
HDR-60-12 - HDR 12V/60W/4.5A zasilacz na szynę DIN	149.00 PLN netto
4,5A/12VDC; $U_{OUT}= 10,8V\div 13,8V$; 52,5 x 90 x 54,5	
HDR-100-12 - HDR 12V/100W/7.1A zasilacz na szynę DIN	212.00 PLN netto
7,1A/12VDC; $U_{OUT}= 12V\div 13V$; 70 x 90 x 54,5	
HDR-150-12 - HDR 12V/150W/11.3A zasilacz na szynę DIN	269.00 PLN netto
11,3A/12VDC; $U_{OUT}= 10,8V\div 13,8V$; 105 x 90 x 54,5	

na szynę DIN - Seria HDR (II) - 15VDC



HDR-15-15 - HDR 15V/15W/1A zasilacz na szynę DIN	92.00 PLN netto
1A/15VDC; $U_{OUT}= 13,5V\div 18V$; 17,5 x 90 x 54,5	
HDR-30-15 - HDR 15V/30W/2A zasilacz na szynę DIN	111.00 PLN netto
2A/15VDC; $U_{OUT}= 13,5V\div 18V$; 35 x 90 x 54,5	
HDR-60-15 - HDR 15V/60W/4A zasilacz na szynę DIN	149.00 PLN netto
4A/15VDC; $U_{OUT}= 13,5V\div 18V$; 52,5 x 90 x 54,5	
HDR-100-15 - HDR 15V/100W/6.13A zasilacz na szynę DIN	212.00 PLN netto
6,13A/15VDC; $U_{OUT}= 15V\div 17V$; 70 x 90 x 54,5	
HDR-150-15 - HDR 15V/150W/9.5A zasilacz na szynę DIN	269.00 PLN netto
8,55A/15VDC; $U_{OUT}= 13,5V\div 18V$; 105 x 90 x 54,5	

na szynę DIN - Seria HDR (II) - 24VDC



HDR-15-24 - HDR 24V/15W/0.63A zasilacz na szynę DIN	92.00 PLN netto
0,63A/24VDC; $U_{OUT}= 21,6V\div 29V$; 17,5 x 90 x 54,5	
HDR-30-24 - HDR 24V/30W/1.5A zasilacz na szynę DIN	111.00 PLN netto
1,5A/24VDC; $U_{OUT}= 21,6V\div 29V$; 35 x 90 x 54,5	
HDR-60-24 - HDR 24V/60W/2.5A zasilacz na szynę DIN	149.00 PLN netto
2,5A/24VDC; $U_{OUT}= 21,6V\div 29V$; 52,5 x 90 x 54,5	
HDR-100-24 - HDR 24V/100W/3.83A zasilacz na szynę DIN	212.00 PLN netto
3,83A/24VDC; $U_{OUT}= 24V\div 25,5V$; 70 x 90 x 54,5	

HDR-100-24N - HDR 24V/100.8W/4.2A zasilacz na szynę DIN 4.2 A / 24 V DC; $U_{OUT}= 21.6 - 29$ V DC; 70 x 90 x 54,5	212.00 PLN netto
HDR-150-24 - HDR 24V/150W/6.25A zasilacz na szynę DIN 6,25A/24VDC; $U_{OUT}= 21.6V\pm 29V$; 105 x 90 x 54.5	269.00 PLN netto

na szynę DIN - Seria HDR (II) - 48VDC



HDR-15-48 - HDR 48V/15W/0.32A zasilacz na szynę DIN 0,32A/48VDC; $U_{OUT}= 43,2V\pm 55,2V$; 17,5 x 90 x 54,5	92.00 PLN netto
HDR-30-48 - HDR 48V/30W/0.75A zasilacz na szynę DIN 0,75A/48VDC; $U_{OUT}= 43,2V\pm 55,2V$; 35 x 90 x 54,5	111.00 PLN netto
HDR-60-48 - HDR 48V/60W/1.25A zasilacz na szynę DIN 1,25A/48VDC; $U_{OUT}= 43,2V\pm 55,2V$; 52,5 x 90 x 54,5	149.00 PLN netto
HDR-100-48 - HDR 48V/100W/1.92A zasilacz na szynę DIN 1,92A/48VDC; $U_{OUT}= 48V\pm 48,7V$; 70 x 90 x 54,5	212.00 PLN netto
HDR-100-48N - HDR 48V/100.8W/2.1A zasilacz na szynę DIN 2.1 A / 48 V DC; $U_{OUT}= 43.2 - 55.2$ V DC; 70 x 90 x 54,5	212.00 PLN netto
HDR-150-48 - HDR 48V/150W/3.2A zasilacz na szynę DIN 3.2A/ 48VDC; $U_{OUT}= 43.2V\pm 55.2V$; 105 x 90 x 54.5	269.00 PLN netto

Zasilacze na szynę DIN - Seria KNX

Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

na szynę DIN - Seria KNX - 640mA



KNX-20E-640 - KNX 30V/20W/0.64A zasilacz na szynę DIN 0,64A/30VDC; 52.5 x 90 x 54.5, 3SU	500.00 PLN netto
--	------------------

na szynę DIN - Seria KNX - 1280mA



KNX-40E-1280 - KNX 30V/38.4W/1280mA zasilacz na szynę DIN 0,128A/30VDC; 72 x 90 x 57, 4SU	663.00 PLN netto
KNX-40E-1280D - KNX 30V/38.4W/1280mA zasilacz na szynę DIN 0,128A/30VDC; 72 x 90 x 57, 4SU	1056.00 PLN netto

Zasilacze na szynę DIN - Seria TDR

Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

na szynę DIN - Seria TDR - 24VDC



TDR-240-24 - TDR 24V/240W/10A zasilacz na szynę DIN 10A/24VDC; $U_{OUT}= 24V\pm 28V$; 63 x 125.2 x 113.5	620.00 PLN netto
TDR-480-24 - TDR 24V/480W/20A zasilacz na szynę DIN 20A/24VDC; $U_{OUT}= 24V\pm 28V$; 85.5 x 125.2 x 128.5	941.00 PLN netto
TDR-960-24 - TDR 24V/960W/40A zasilacz na szynę DIN 40A/24VDC; $U_{OUT}= 24V\pm 28V$; 110 x 125.2 x 150	1791.00 PLN netto

na szynę DIN - Seria TDR - 48VDC



TDR-240-48 - TDR 48V/240W/5A zasilacz na szynę DIN 5A/48VDC; $U_{OUT}= 48V\pm 55V$; 63 x 125.2 x 113.5	620.00 PLN netto
TDR-480-48 - TDR 48V/480W/10A zasilacz na szynę DIN 10A/48VDC; $U_{OUT}= 48V\pm 55V$; 85.5 x 125.2 x 128.5	941.00 PLN netto
TDR-960-48 - TDR 48V/960W/20A zasilacz na szynę DIN 20A/48VDC; $U_{OUT}= 48V\pm 55V$; 110 x 125.2 x 150	1791.00 PLN netto

Zasilacze Mean Well - na szynę DIN buforowe

Zasilacze na szynę DIN buforowe - Seria DRC

Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

na szynę DIN buforowe - Seria DRC - 13,8VDC



DRC-40A - DRC 13.8V/40W/1.9A/1A zasilacz na szynę DIN 1,9A/13,8VDC; I _{BAT} =1A; 40 x 90 x 100	221.00 PLN netto
DRC-60A - DRC 13.8V/60W/2.8A/1.5A zasilacz na szynę DIN 2,8A/13,8VDC; I _{BAT} =1,5A; 40 x 90 x 100	264.00 PLN netto
DRC-100A - DRC 13.8V/100W/4.5A/2.5A zasilacz na szynę DIN 4,5A/13,8VDC; I _{BAT} =2,5A; 55 x 90 x 100	370.00 PLN netto
DRC-180A - DRC 13,8V/180W/9A/4A zasilacz na szynę DIN 9A/13,8VDC; I _{BAT} =4A; 63 x 125.2 x 115	648.00 PLN netto

na szynę DIN buforowe - Seria DRC - 27,6VDC



DRC-40B - DRC 27.6V/40W/0.95A/0.5A zasilacz na szynę DIN 0,95A/27,6VDC; I _{BAT} =0,5A; 40 x 90 x 100	221.00 PLN netto
DRC-60B - DRC 27.6V/60W/1.4A/0.75A zasilacz na szynę DIN 1,4A/27,6VDC; I _{BAT} =0,75A; 40 x 90 x 100	264.00 PLN netto
DRC-100B - DRC 27.6V/100W/2.25A/1.25A zasilacz na szynę DIN 2,25A/27,6VDC; I _{BAT} =1,25A; 55 x 90 x 100	370.00 PLN netto
DRC-180B - DRC 27.6V/180W/4.5A/2A zasilacz na szynę DIN 4.5A/27,6VDC; I _{BAT} =2A; 63 x 125.2 x 115	648.00 PLN netto

Zasilacze Mean Well - do oświetlenia LED

Zasilacze do oświetlenia LED - Seria LPV

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

do oświetlenia LED - Seria LPV - 5VDC



LPV-35-5 - LPV 5V/35W/5A zasilacz LED 5A/5VDC; 148 x 40 x 30; IP67	96.00 PLN netto
LPV-60-5 - LPV 5V/60W/8A zasilacz LED 8A/5VDC; 162,5 x 42,5 x 32; IP67	111.00 PLN netto

do oświetlenia LED - Seria LPV - 12VDC



LPV-20-12 - LPV 12V/20W/1.67A zasilacz LED 1,67A/12VDC; 118 x 35 x 26; IP67	72.00 PLN netto
LPV-35-12 - LPV 12V/35W/3A zasilacz LED 3A/12VDC; 148 x 40 x 30; IP67	96.00 PLN netto
LPV-60-12 - LPV 12V/60W/5A zasilacz LED 5A/12VDC; 162,5 x 42,5 x 32; IP67	111.00 PLN netto
LPV-100-12 - LPV 12V/100W/8.5A zasilacz LED 8,5A/12VDC; 190 x 52 x 37; IP67	178.00 PLN netto
LPV-150-12 - LPV 12V/150W/10A zasilacz LED 10A/12VDC; 191 x 63 x 37,5; IP67	236.00 PLN netto

do oświetlenia LED - Seria LPV - 15VDC



LPV-60-15 - LPV 15V/60W/4A zasilacz LED 4A/15VDC; 162,5 x 42,5 x 32; IP67	111.00 PLN netto
---	------------------

do oświetlenia LED - Seria LPV - 24VDC



LPV-20-24 - LPV 24V/20W/0.84A zasilacz LED 0,84A/24VDC; 118 x 35 x 26; IP67	72.00 PLN netto
LPV-35-24 - LPV 24V/35W/1.5A zasilacz LED 1,5A/24VDC; 148 x 40 x 30; IP67	96.00 PLN netto
LPV-60-24 - LPV 24V/60W/2.5A zasilacz LED 2,5A/24VDC; 162,5 x 42,5 x 32; IP67	111.00 PLN netto
LPV-100-24 - LPV 24V/100W/4.2A zasilacz LED 4,2A/24VDC; 190 x 52 x 37; IP67	178.00 PLN netto

LPV-150-24 - LPV 24V/150W/6.3A zasilacz LED 6,3A/24VDC; 191 x 63 x 37,5; IP67	236.00 PLN netto
---	------------------

do oświetlenia LED - Seria LPV - 36VDC



LPV-60-36 - LPV 36V/60W/1.67A zasilacz LED 1,67A/36VDC; 162,5 x 42,5 x 32; IP67	111.00 PLN netto
---	------------------

LPV-100-36 - LPV 36V/100W/2.8A zasilacz LED 2,8A/36VDC; 190 x 37 x 52; IP67	178.00 PLN netto
---	------------------

do oświetlenia LED - Seria LPV - 48VDC



LPV-60-48 - LPV 48V/60W/1.25A zasilacz LED 1,25A/48VDC; 162,5 x 42,5 x 32; IP67	111.00 PLN netto
---	------------------

LPV-100-48 - LPV 48V/100W/2.1A zasilacz LED 2,1A/48VDC; 190 x 52 x 37; IP67	178.00 PLN netto
---	------------------

LPV-150-48 - LPV 48V/150W/3.2A zasilacz LED 3,2A/48VDC; 191 x 63 x 37,5; IP67	236.00 PLN netto
---	------------------

Zasilacze do oświetlenia LED - Seria LPC

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

do oświetlenia LED - Seria LPC - 350mA



LPC-20-350 - LPC 9-48V/20W/350mA zasilacz LED 350mA/9÷48VDC; 118 x 35 x 26; IP67	72.00 PLN netto
--	-----------------

do oświetlenia LED - Seria LPC - 700mA



LPC-20-700 - LPC 9-30V/21W/700mA zasilacz LED 700mA/9÷30VDC; 118 x 35 x 26; IP67	72.00 PLN netto
--	-----------------

LPC-35-700 - LPC 9-48V/35W/700mA zasilacz LED 700mA/9÷48VDC; 148 x 30 x 40; IP67	96.00 PLN netto
--	-----------------

LPC-100-700 - LPC 72-143V/100W/700mA zasilacz LED 700mA/72÷143 V DC; 190 x 52 x 37; IP67	178.00 PLN netto
--	------------------

LPC-150-700 - LPC 107-215V/150W/700mA zasilacz LED 700mA/107÷215VDC; 191 x 37.5 x 63; IP67	236.00 PLN netto
--	------------------

do oświetlenia LED - Seria LPC - 1050mA



LPC-35-1050 - LPC 9-30V/31.5W/1050mA zasilacz LED 1050mA/9÷30VDC; 148 x 30 x 40; IP67	96.00 PLN netto
---	-----------------

LPC-60-1050 - LPC 9-48V/50.4W/1050mA zasilacz LED 1050mA/9÷48VDC; 162,5 x 42,5 x 32; IP67	111.00 PLN netto
---	------------------

LPC-100-1050 - LPC 48-96V/100.8W/1050mA zasilacz LED 1050mA/48÷96VDC; 190 x 52 x 37; IP67	178.00 PLN netto
---	------------------

do oświetlenia LED - Seria LPC - 1400mA



LPC-60-1400 - LPC 9-42V/60W/1400mA zasilacz LED 1400mA/9÷42VDC; 162.5 x 32 x 42.5; IP67	111.00 PLN netto
---	------------------

do oświetlenia LED - Seria LPC - 1750mA



LPC-60-1750 - LPC 9-34V/59.5W/1750mA zasilacz LED 1750mA/9÷34VDC; 162,5 x 42,5 x 32; IP67	111.00 PLN netto
---	------------------

do oświetlenia LED - Seria LPC - 3150mA



LPC-150-3150 - LPC 24-48V/151.2W/3150mA zasilacz LED 3150mA/24÷48VDC; 191 x 37.5 x 63; IP67	236.00 PLN netto
---	------------------

Zasilacze do oświetlenia LED - Seria LPF

Gwarancja: 5 lat od daty produkcji

do oświetlenia LED - Seria LPF - 12VDC



LPF-60-12 - LPF 12V/60W/5A zasilacz LED 5A/7.2÷12VDC; 162.5 x 32 x 43; IP67	202.00 PLN netto
---	------------------

do oświetlenia LED - Seria LPF - 24VDC



LPF-25-24 - LPF 24V/25W/1.05A zasilacz LED 1.05 A/13.2÷24 V DC; 161 x 36 x 61; IP67	164.00 PLN netto
LPF-25D-24 - LPF 24V/25W/1.05A zasilacz LED 1.05A/13.2÷24VDC; 148 x 32 x 40; IP67	178.00 PLN netto
LPF-40-24 - LPF 24V/40W/1.67A zasilacz LED 1.67 A/14.4÷24 V DC; 162.5 x 32 x 43; IP67	188.00 PLN netto
LPF-60-24 - LPF 24V/60W/2.5A zasilacz LED 2.5 A/14.4÷24 V DC; 162.5 x 32 x 43; IP67	202.00 PLN netto
LPF-90-24 - LPF 24V/90W/3.75A zasilacz LED 3.75A/14.4÷24VDC; 161 x 36 x 61; IP67	288.00 PLN netto

do oświetlenia LED - Seria LPF - 36VDC



LPF-25D-36 - LPF 36V/25W/0.7A zasilacz LED 0.7A/19.8÷36VDC; 148 x 32 x 40; IP67	178.00 PLN netto
LPF-60D-36 - LPF 36V/60W/1.67A zasilacz LED 1.67A/21.6÷36VDC; 162.5 x 32 x 43; IP67	50.00 PLN netto
LPF-90D-36 - LPF 36V/90W/2.5A zasilacz LED 2.5A/21.6÷36VDC; 161 x 36 x 61; IP67	303.00 PLN netto

do oświetlenia LED - Seria LPF - 42VDC



LPF-40-42 - LPF 42V/40W/0.96A zasilacz LED 0.96 A/25.2÷42 V DC; 162.5 x 32 x 43; IP67	188.00 PLN netto
---	------------------

do oświetlenia LED - Seria LPF - 48VDC



LPF-25D-48 - LPF 48V/25W/0.53A zasilacz LED 0.53A/26.4÷48VDC; 148 x 32 x 40; IP67	178.00 PLN netto
---	------------------

do oświetlenia LED - Seria LPF - 54VDC



LPF-40-54 - LPF 54V/40W/0.76A zasilacz LED 0.76 A/32.4÷54 V DC; 162.5 x 32 x 43; IP67	188.00 PLN netto
---	------------------

Zasilacze do oświetlenia LED - Seria LPH**Gwarancja: 2 lata od daty produkcji**

do oświetlenia LED - Seria LPH - 12VDC



LPH-18-12 - LPH 12V/18W/1.5A zasilacz LED 1,5A/12VDC; 140 x 30 x 22; IP67	53.00 PLN netto
---	-----------------

do oświetlenia LED - Seria LPH - 24VDC



LPH-18-24 - LPH 24V/18W/0.75A zasilacz LED 0,75A/24VDC; 140 x 30 x 22; IP67	53.00 PLN netto
---	-----------------

Zasilacze do oświetlenia LED - Seria LPHC

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

do oświetlenia LED - Seria LPHC - 350mA



LPHC-18-350 - LPHC 6-48V/18W/350mA zasilacz LED 0.35A/6÷48VDC; 140 x 22 x 30; IP67	53.00 PLN netto
--	-----------------

do oświetlenia LED - Seria LPHC - 700mA



LPHC-18-700 - LPHC 6-25V/18W/700mA zasilacz LED 0.7A/6÷25VDC; 140 x 22 x 30; IP67	53.00 PLN netto
---	-----------------

Zasilacze do oświetlenia LED - Seria HLN

Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

do oświetlenia LED - Seria HLN - 12VDC



HLN-80H-12B - HLN 12V/60W/5A zasilacz LED 5A/12VDC; 181 x 61,5 x 35; IP64	60.00 PLN netto
---	-----------------

Zasilacze do oświetlenia LED - Seria HEP

Gwarancja: 6 lat od daty produkcji

do oświetlenia LED - Seria HEP - 12VDC



HEP-240-12A - HEP 12V/240W/16A zasilacz do zabudowy 16A/12VDC; 244.2 x 38.8 x 68; IP65	740.00 PLN netto
HEP-600-12 - HEP 12V/600W/40A zasilacz do zabudowy 40A/12VDC; 280 x 48.5 x 144	1791.00 PLN netto

do oświetlenia LED - Seria HEP - 24VDC



HEP-100-24A - HEP 24V/100W/4A zasilacz do zabudowy 4A/24VDC; 220 x 38.8 x 68; IP65	586.00 PLN netto
HEP-240-24A - HEP 24V/240W/10A zasilacz do zabudowy 10A/24VDC; 244.2 x 38.8 x 68; IP65	740.00 PLN netto
HEP-600-24 - HEP 24V/600W/25A zasilacz do zabudowy 25A/24VDC; 280 x 48.5 x 144	1791.00 PLN netto

do oświetlenia LED - Seria HEP - 54VDC



HEP-150-54A - HEP 54V/150W/2.8A zasilacz do zabudowy 2.8A/54VDC; 228 x 68 x 38.8; IP65	605.00 PLN netto
--	------------------

Zasilacze do oświetlenia LED - Seria HLG

Gwarancja: 7 lat od daty produkcji

do oświetlenia LED - Seria HLG - 12VDC



HLG-40H-12 - HLG 12V/40W/3.3A zasilacz LED 3.33A/12VDC; 171 x 36.8 x 61.5; IP65	221.00 PLN netto
HLG-40H-12A - HLG 12V/40W/3.3A zasilacz LED 3.33A/12VDC; 171 x 36.8 x 61.5; IP65	221.00 PLN netto
HLG-80H-12 - HLG 12V/60W/5A zasilacz LED 5A/12VDC; 195.6 x 38.8 x 61.5; IP67	279.00 PLN netto
HLG-80H-12A - HLG 12V/60W/5A zasilacz LED 5A/12VDC; 195.6 x 38.8 x 61.5; IP65	279.00 PLN netto
HLG-80H-12B - HLG 12V/60W/5A zasilacz LED 5A/7.2÷12VDC; 195.6 x 38.8 x 61.5; IP67	284.00 PLN netto
HLG-120H-12A - HLG 12V/120W/10A zasilacz LED 10A/12VDC; 220 x 38.8 x 68; IP65	351.00 PLN netto
HLG-120H-12B - HLG 12V/120W/10A zasilacz LED 10A/6÷12VDC; 220 x 38.8 x 68; IP67	360.00 PLN netto
HLG-150H-12A - HLG 12V/150W/12.5A zasilacz LED 12.5A/12VDC; 228 x 68 x 38.8; IP65	351.00 PLN netto
HLG-150H-12B - HLG 12V/150W/12.5A zasilacz LED 12.5A/6÷12VDC; 228 x 38.8 x 68; IP67	360.00 PLN netto

HLG-185H-12 - HLG 12V/185W/13A zasilacz LED 13A/12VDC; 228 x 38.8 x 68; IP67	380.00 PLN netto
HLG-185H-12A - HLG 12V/185W/13A zasilacz LED 13A/12VDC; 228 x 38.8 x 68; IP65	380.00 PLN netto
HLG-240H-12 - HLG 12V/240W/16A zasilacz LED 16A/12VDC; 244,2 x 68 x 38,8; IP67	471.00 PLN netto
HLG-240H-12A - HLG 12V/240W/16A zasilacz LED 16A/12VDC; 244,2 x 68 x 38,8; IP65	471.00 PLN netto
HLG-240H-12B - HLG 12V/240W/16A zasilacz LED 16A/6÷12VDC; 244.2 x 38.8 x 68; IP67	480.00 PLN netto
HLG-320H-12 - HLG 12V/320W/22A zasilacz LED 22A/12VDC; 252 x 43.8 x 90; IP67	629.00 PLN netto
HLG-600H-12 - HLG 12V/480W/40A zasilacz LED 40A/12VDC; 280 x 48.5 x 144; IP67	1349.00 PLN netto

do oświetlenia LED - Seria HLG - 15VDC



HLG-40H-15A - HLG 15V/40W/2.67A zasilacz LED 2.67A/15VDC; 171 x 36.8 x 61.5; IP65	221.00 PLN netto
---	------------------

do oświetlenia LED - Seria HLG - 24VDC



HLG-40H-24A - HLG 24V/40W/1.67A zasilacz LED 1,67A/24VDC; 171 x 61,5 x 36,8; IP65	221.00 PLN netto
HLG-40H-24B - HLG 24V/40W/1.67A zasilacz LED 1.67 A/ 24 V DC; 171 x 36.8 x 61.5; IP67	221.00 PLN netto
HLG-60H-24 - HLG 24V/60W/2.5A zasilacz LED 2.5A/24VDC; 171 x 36.8 x 61.5; IP67	231.00 PLN netto
HLG-60H-24B - HLG 24V/60W/2.5A zasilacz LED 2.5A/24VDC; 171 x 36.8 x 61.5; IP67	236.00 PLN netto
HLG-80H-24A - HLG 24V/80W/3.4A zasilacz LED 3,4A/24VDC; 195,6 x 61,5 x 38,8; IP65	279.00 PLN netto
HLG-100H-24A - HLG 24V/100W/4A zasilacz LED 4A/24VDC; 220 x 68 x 38,8; IP65	336.00 PLN netto
HLG-100H-24B - HLG 24V/96W/4A zasilacz LED 4A/24VDC; 220 x 38.8 x 68; IP67	346.00 PLN netto
HLG-120H-24A - HLG 24V/120W/5A zasilacz LED 5A/24VDC; 220 x 68 x 38,8; IP65	351.00 PLN netto
HLG-150H-24A - HLG 24V/150W/6.3A zasilacz LED 6,3A/24VDC; 228 x 68 x 38,8; IP65	351.00 PLN netto
HLG-150H-24B - HLG 24V/151.2W/6.3A zasilacz LED 6.3A/24VDC; 228 x 38.8 x 68; IP67	360.00 PLN netto
HLG-240H-24 - HLG 24V/240W/10A zasilacz LED 16A/12VDC; 244.2 x 38.8 x 68; IP67	471.00 PLN netto
HLG-240H-24A - HLG 24V/240W/10A zasilacz LED 10A/24VDC; 244,2 x 68 x 38,8; IP65	471.00 PLN netto
HLG-240H-24B - HLG 24V/240W/10A zasilacz LED 10A/24VDC; 244.2 x 38.8 x 68; IP67	480.00 PLN netto
HLG-320H-24A - HLG 24V/320W/13.34A zasilacz LED 13.34A/24VDC; 252 x 43.8 x 90; IP65	629.00 PLN netto
HLG-320H-24B - HLG 24V/320W/13.34A zasilacz LED 13.34A/12÷24VDC; 252 x 43.8 x 90; IP67	653.00 PLN netto
HLG-480H-24 - HLG 24V/480W/20A zasilacz LED 20A/24VDC; 262 x 43.8 x 125; IP67	941.00 PLN netto
HLG-480H-24B - HLG 24V/480W/20A zasilacz LED 20A/24VDC; 262 x 43.8 x 125; IP67	1008.00 PLN netto
HLG-600H-24AB - HLG 24V/600W/25A zasilacz LED 25A/24VDC; 280 x 48.5 x 144; IP65	1383.00 PLN netto
HLG-600H-24B - HLG 24V/600W/25A zasilacz LED 25A/24VDC; 280 x 48.5 x 144; IP67	1373.00 PLN netto

do oświetlenia LED - Seria HLG - 30VDC



HLG-80H-30A - HLG 30V/81W/2.7A zasilacz LED 2.7A/30VDC; 195.6 x 38.8 x 61.5; IP65	279.00 PLN netto
HLG-600H-30A - HLG 30V/600W/20A zasilacz LED 20A/30VDC; 280 x 48.5 x 144; IP65	1373.00 PLN netto

do oświetlenia LED - Seria HLG - 36VDC



HLG-80H-36A - HLG 36V/80W/2.3A zasilacz LED 2.3A/36VDC; 195.6 x 38.8 x 61.5; IP65	279.00 PLN netto
---	------------------

HLG-100H-36 - HLG 36V/95.4W/2.65A zasilacz LED 2.65A/36VDC; 220 x 38.8 x 68; IP67	336.00 PLN netto
HLG-240H-36A - HLG 36V/240W/6.7A zasilacz LED 6,7A/36VDC; 244,2 x 68 x 38,8; IP65	471.00 PLN netto

do oświetlenia LED - Seria HLG - 42VDC



HLG-60H-42A - HLG 42V/60.9W/1.45A zasilacz LED 1.45 A/25.2÷42 V DC; 171 x 36.8 x 61.5; IP65	236.00 PLN netto
---	------------------

do oświetlenia LED - Seria HLG - 48VDC



HLG-150H-48B - HLG 48V/150W/3.2A zasilacz LED 3.2A/24÷48VDC; 228 x 38.8 x 68; IP67	360.00 PLN netto
HLG-185H-48 - HLG 48V/187.2W/3.9A zasilacz LED 3,9A/48VDC; 228 x 38.8 x 68; IP67	380.00 PLN netto
HLG-240H-48B - HLG 48V/240W/5A zasilacz LED 5A/24÷48VDC; 244.2 x 38.8 x 68; IP65	480.00 PLN netto
HLG-320H-48B - HLG 48V/320W/6.7A zasilacz LED 6.7A/48VDC; 252 x 43.8 x 90; IP67	653.00 PLN netto
HLG-480H-48B - HLG 48V/480W/10A zasilacz LED 10A/48VDC; 262 x 43.8 x 125; IP67	1008.00 PLN netto
HLG-600H-48 - HLG 48V/600W/12.5A zasilacz LED 12.5A/48VDC; 280 x 48.5 x 144; IP67	1349.00 PLN netto

do oświetlenia LED - Seria HLG - 54VDC



HLG-240H-54A - HLG 54V/240W/4.45A zasilacz LED 4.45A/54VDC; 244.2 x 38.8 x 68; IP65	471.00 PLN netto
HLG-320H-54A - HLG 54V/320W/5.95A zasilacz LED 5.95A/54VDC; 252 x 43.8 x 90; IP65	629.00 PLN netto
HLG-320H-54B - HLG 54V/320W/5.95A zasilacz LED 5.95A/27÷54VDC; 252 x 43.8 x 90; IP67	653.00 PLN netto

do oświetlenia LED - Seria HLG - 500mA



HLG-185H-C500B - HLG 185W/500mA zasilacz LED 0.5A/200÷400VDC; 228 x 38.8 x 68; IP67	389.00 PLN netto
---	------------------

do oświetlenia LED - Seria HLG - 700mA

HLG-240H-C700B - HLG 249.9W/700mA zasilacz LED 0.7 A/178÷357 V DC; 244.2 x 38.8 x 68; IP67	471.00 PLN netto
--	------------------

do oświetlenia LED - Seria HLG - 1050mA



HLG-320H-C1050A - HLG 320W/1050mA zasilacz LED 1.05A/152÷305VDC; 252 x 43.8 x 90; IP65	629.00 PLN netto
--	------------------

do oświetlenia LED - Seria HLG - 1400mA



HLG-240H-C1400B - HLG 240W/1400mA zasilacz LED 1.05A/119÷238VDC; 244.2 x 38.8 x 68; IP65	471.00 PLN netto
--	------------------

Zasilacze do oświetlenia LED - Seria LCM

Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

do oświetlenia LED - Seria LCM - 350mA+1400mA



LCM-25 - LCM 25W/350mA-1050mA zasilacz LED 350÷1050mA / 6÷54VDC, 105 x 23 x 68, zasilacz stałoprądowy Prąd wyjściowy ustawiany za pomocą przełącznika typu DIP-switch	178.00 PLN netto
LCM-40BLE - LCM 40W/350mA-1050mA zasilacz LED	475.00 PLN netto

350÷1050mA / 2÷100VDC, 123.5 x 23 x 81.5, zasilacz stałoprądowy
Prąd wyjściowy ustawiany za pomocą przełącznika typu DIP-switch
Funkcja Bluetooth low energy mesh (synchronizacja do 10 jednostek)

LCM-40DA - LCM 62W/350mA-1050mA zasilacz LED 350÷1050mA / 2÷100VDC, 123.5 x 23 x 81.5, zasilacz stałoprądowy Prąd wyjściowy ustawiany za pomocą przełącznika typu DIP-switch	255.00 PLN netto
LCM-40KN - LCM 40W/350mA-1050mA zasilacz LED 350÷1050mA / 2÷100VDC, 123.5 x 23 x 81.5, zasilacz stałoprądowy Prąd wyjściowy ustawiany za pomocą przełącznika typu DIP-switch	346.00 PLN netto
LCM-60BLE - LCM 60W/500mA-1400mA zasilacz LED 500÷1400mA / 2÷90VDC, 123.5 x 23 x 81.5, zasilacz stałoprądowy Prąd wyjściowy ustawiany za pomocą przełącznika typu DIP-switch Funkcja Bluetooth low energy mesh (synchronizacja do 10 jednostek)	485.00 PLN netto
LCM-60DA - LCM 60W/500mA-1400mA zasilacz LED 500÷1400mA / 2÷90VDC, 123.5 x 23 x 81.5, zasilacz stałoprądowy Prąd wyjściowy ustawiany za pomocą przełącznika typu DIP-switch	284.00 PLN netto
LCM-60KN - LCM 60W/500mA-1400mA zasilacz LED 500÷1400mA / 2÷90VDC, 123.5 x 23 x 81.5, zasilacz stałoprądowy Prąd wyjściowy ustawiany za pomocą przełącznika typu DIP-switch	360.00 PLN netto

Zasilacze do oświetlenia LED - Seria PCD

Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

do oświetlenia LED - Seria PCD - 350mA



PCD-16-350B - PCD 24-48V/16.8W/350mA zasilacz LED 350mA/24÷48VDC; 84 x 29.5 x 57; IP42	116.00 PLN netto
PCD-25-350B - PCD 40-58V/25W/350mA zasilacz LED 350mA/40÷58VDC; 84 x 29.5 x 57; IP42	125.00 PLN netto

do oświetlenia LED - Seria PCD - 700mA



PCD-25-700B - PCD 24-36V/25W/700mA zasilacz LED 700mA/24÷36VDC; 84 x 29.5 x 57; IP42	125.00 PLN netto
PCD-40-700B - PCD 34-57V/40W/700mA zasilacz LED 700mA/34÷57VDC; 128 x 31.5 x 60; IP42	154.00 PLN netto

do oświetlenia LED - Seria PCD - 1050mA



PCD-60-1050B - PCD 34-57V/60W/1050mA zasilacz LED 1050mA/34÷57VDC; 128 x 31.5 x 60; IP42	168.00 PLN netto
--	------------------

Zasilacze do oświetlenia LED - Seria APV

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

do oświetlenia LED - Seria APV - 5VDC



APV-16-5 - APV 5V/13W/2.6A zasilacz LED 2.6A/5VDC; 77 x 29 x 40; IP 42	48.00 PLN netto
APV-25-5 - APV 5V/25W/3.5A zasilacz LED 3.5A/5VDC; 84 x 29.5 x 57; IP 42	77.00 PLN netto

do oświetlenia LED - Seria APV - 12VDC



APV-8-12 - APV 12V/8W/0.67A zasilacz LED 0.67A/12VDC; 60 x 23.5 x 30; IP 42	39.00 PLN netto
APV-12-12 - APV 12V/12W/1A zasilacz LED 1A/12VDC; 77 x 29 x 40; IP 42	48.00 PLN netto
APV-16-12 - APV 12V/16W/1.25A zasilacz LED 1.25A/12VDC; 77 x 29 x 40; IP 42	48.00 PLN netto
APV-25-12 - APV 12V/25W/2.1A zasilacz LED 2.1A/12VDC; 84 x 29.5 x 57; IP 42	77.00 PLN netto

APV-35-12 - APV 12V/35W/3A zasilacz LED 3A/12VDC; 84 x 29.5 x 57; IP 42	87.00 PLN netto
---	-----------------

do oświetlenia LED - Seria APV - 24VDC



APV-8-24 - APV 24V/8W/0.34A zasilacz LED 0.34A/24VDC; 60 x 23.5 x 30; IP 42	39.00 PLN netto
---	-----------------

APV-12-24 - APV 24V/12W/0.5A zasilacz LED 0.5A/24; 77 x 29 x 40; IP 42	48.00 PLN netto
--	-----------------

APV-16-24 - APV 24V/16W/0.67A zasilacz LED 0.67A/24VDC; 77 x 29 x 40; IP 42	48.00 PLN netto
---	-----------------

APV-35-24 - APV 24V/35W/1.5A zasilacz LED 1.5A/24VDC; 84 x 29.5 x 57; IP 42	87.00 PLN netto
---	-----------------

do oświetlenia LED - Seria APV - 36VDC



APV-35-36 - APV 36V/35W/1A zasilacz LED 1A/36VDC; 84 x 29.5 x 57; IP 42	87.00 PLN netto
---	-----------------

Zasilacze do oświetlenia LED - Seria APC

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji



do oświetlenia LED - Seria APC - 350mA

APC-8-350 - APC 11-23V/8.05W/350mA zasilacz LED 350mA/11÷23VDC; 60 x 23.5 x 30; IP 42	39.00 PLN netto
---	-----------------

APC-12-350 - APC 9-36V/12W/350mA zasilacz LED 350mA/9÷36VDC; 77 x 29 x 40; IP 42	48.00 PLN netto
--	-----------------

APC-16-350 - APC 12-48V/16W/350mA zasilacz LED 350mA/12÷48VDC; 77 x 29 x 40; IP 42	48.00 PLN netto
--	-----------------

APC-25-350 - APC 25-70V/25W/350mA zasilacz LED 350mA/25÷70VDC; 84 x 29.5 x 57; IP 42	77.00 PLN netto
--	-----------------

APC-35-350 - APC 28-100V/35W/350mA zasilacz LED 350mA/28÷100VDC; 84 x 29.5 x 57; IP 42	87.00 PLN netto
--	-----------------

do oświetlenia LED - Seria APC - 500mA

APC-8-500 - APC 8-16V/8W/500mA zasilacz LED 500mA/8÷16VDC; 60 x 23.5 x 30; IP 42	39.00 PLN netto
--	-----------------

APC-25-500 - APC 15-50V/25.2W/500mA zasilacz LED 500mA/15÷50VDC; 84 x 29.5 x 57; IP 42	26.50 PLN netto
--	-----------------

APC-35-500 - APC 25-70V/35W/500mA zasilacz LED 500mA/25÷70VDC; 84 x 29.5 x 57; IP 42	87.00 PLN netto
--	-----------------

do oświetlenia LED - Seria APC - 700mA

APC-8-700 - APC 6-11V/7.7W/700mA zasilacz LED 700mA/6÷11VDC; 60 x 23.5 x 30; IP 42	39.00 PLN netto
--	-----------------

APC-12-700 - APC 9-18V/12W/700mA zasilacz LED 700mA/9÷18VDC; 77 x 29 x 40; IP 42	48.00 PLN netto
--	-----------------

APC-35-700 - APC 15-50V/35W/700mA zasilacz LED 700mA/15÷50VDC; 84 x 29.5 x 57; IP 42	87.00 PLN netto
--	-----------------

Zasilacze do oświetlenia LED - Seria ELG

Gwarancja: 5 lat od daty produkcji

do oświetlenia LED - Seria ELG - 12VDC



ELG-150-12A - ELG 12V/150W/10A zasilacz LED 10A/12VDC; 219 x 33.5 x 63; IP65	269.00 PLN netto
--	------------------

ELG-150-12B - ELG 12V/150W/10A zasilacz LED 10A/12VDC; 219 x 33.5 x 63; IP67	284.00 PLN netto
--	------------------

ELG-300-12A - ELG 12V/300W/22A zasilacz LED 22A/12VDC; 246 x 39.5 x 77; IP65	524.00 PLN netto
--	------------------

do oświetlenia LED - Seria ELG - 24VDC



ELG-75-24DA-3Y - ELG 24V/75W/3.15A zasilacz LED 3.15A/24VDC; 180 x 35.5 x 63; IP67	264.00 PLN netto
ELG-100-24 - ELG 24V/96W/4A zasilacz LED 4 A/12÷24 V DC; 199 x 35.5 x 63; IP67	250.00 PLN netto
ELG-150-24 - ELG 24V/150W/6.25A zasilacz LED 6.25A/24VDC; 219 x 33.5 x 63; IP67	269.00 PLN netto
ELG-150-24B - ELG 24V/150W/6.25A zasilacz LED 6.25A/24VDC; 219 x 33.5 x 63; IP67	284.00 PLN netto
ELG-150-24DA-3Y - ELG 24V/150W/6.25A zasilacz LED 6.25A/24VDC; 219 x 33.5 x 63; IP67	312.00 PLN netto
ELG-200-24DA - ELG 24V/200W/8.4A zasilacz LED 8.4A/24VDC; 219 x 33.5 x 63; IP67	370.00 PLN netto
ELG-240-24A - ELG 24V/240W/10A zasilacz LED 10 A/12÷24 V DC; 244 x 37.5 x 71; IP65	351.00 PLN netto
ELG-240-24DA - ELG 24V/240W/10A zasilacz LED 10A/24VDC; 244 x 37.5 x 71; IP67	394.00 PLN netto
ELG-240-24A-3Y - ELG 24V/240W/10A zasilacz LED 10 A / 24 V DC; 244 x 37.5 x 71; IP65	351.00 PLN netto
ELG-300-24A - ELG 24V/300W/12.5A zasilacz LED 12.5A/24VDC; 246 x 39.5 x 77; IP67	524.00 PLN netto

do oświetlenia LED - Seria ELG - 36VDC



ELG-150-36A - ELG 36V/150W/4.17A zasilacz LED 4.17A/36VDC; 219 x 33.5 x 63; IP65	269.00 PLN netto
--	------------------

do oświetlenia LED - Seria ELG - 42VDC



ELG-240-42A-3Y - ELG 42V/240W/5.71A zasilacz LED 5.71 A / 42 V DC; 244 x 37.5 x 71; IP65	351.00 PLN netto
--	------------------

do oświetlenia LED - Seria ELG - 48VDC



ELG-75-48A - ELG 48V/75W/1.6A zasilacz LED 1.6A/48VDC; 180 x 35.5 x 63; IP65	221.00 PLN netto
ELG-75-48DA-3Y - ELG 48V/76.8W/1.6A zasilacz LED 1.6 A / 48 V DC; 180 x 35.5 x 63; IP67	264.00 PLN netto
ELG-100-48DA-3Y - ELG 48V/96W/2A zasilacz LED 2 A / 48 V DC; 199 x 35.5 x 63; IP67	288.00 PLN netto
ELG-150-48DA - ELG 48V/150W/3.13A zasilacz LED 3.13 A / 48 V DC; 219 x 35.5 x 63; IP67	312.00 PLN netto
ELG-150-48DA-3Y - ELG 48V/150W/3.13A zasilacz LED 3.13 A / 48 V DC; 219 x 35.5 x 63; IP67	312.00 PLN netto
ELG-240-48DA - ELG 48V/240W/5A zasilacz LED 5 A / 48 V DC; 244 x 37.5 x 71; IP67	394.00 PLN netto

do oświetlenia LED - Seria ELG - 54VDC



ELG-150-54A - ELG 54V/150W/2.8A zasilacz LED 2.8A/54VDC; 219 x 33.5 x 63; IP65	269.00 PLN netto
ELG-150-54DA-3Y - ELG 54V/150W/2.8A zasilacz LED 2.8A/54VDC; 219 x 33.5 x 63; IP67	312.00 PLN netto
ELG-240-54DA - ELG 54V/240W/4.45A zasilacz LED 4.45A/54VDC; 244 x 37.5 x 71; IP67	394.00 PLN netto
ELG-240-54DA-3Y - ELG 54V/240W/4.45A zasilacz LED 4.45A/54VDC; 244 x 37.5 x 71; IP67	394.00 PLN netto

do oświetlenia LED - Seria ELG - 700mA

ELG-75-C700DA - ELG 107V/74.9W/700mA zasilacz LED 0.7 A/53÷107 V DC; 180 x 35.5 x 63; IP67; wbudowany protokół DALI	260.00 PLN netto
ELG-150-C700DA - ELG 214V/149.8W/700mA zasilacz LED 0.7 A/107÷214 V DC; 219 x 35.5 x 63; IP67; wbudowany protokół DALI	312.00 PLN netto

Zasilacze do oświetlenia LED - Seria PWM

Gwarancja: 5 lat od daty produkcji



do oświetlenia LED - Seria PWM - 12VDC

PWM-40-12 - PWM 12V/40W/3.34A zasilacz LED 3.34A/12VDC; 150 x 35 x 53; IP 67	197.00 PLN netto
PWM-60-12DA - PWM 12V/60W/5A zasilacz LED 5A/12VDC; 150 x 35 x 53; IP 67	250.00 PLN netto
PWM-60-12KN - PWM 12V/60W/5A zasilacz LED 5A/12VDC; 150 x 35 x 53	336.00 PLN netto
PWM-120-12DA - PWM 12V/120W/10A zasilacz LED 10A/12VDC; 191 x 37.5 x 63; IP67	380.00 PLN netto
PWM-120-12KN - PWM 12V/120W/10A zasilacz LED 10A/12VDC; 191 x 37.5 x 63	452.00 PLN netto

do oświetlenia LED - Seria PWM - 24VDC

PWM-60-24 - PWM 24V/60W/2.5A zasilacz LED 2.5A/24VDC; 150 x 35 x 53; IP 67	212.00 PLN netto
PWM-60-24DA - PWM 24V/60W/2.5A zasilacz LED 2.5A/24VDC; 150 x 35 x 53; IP 67	250.00 PLN netto
PWM-60-24DA2 - PWM 24V/60W/2.5A zasilacz LED 2.5A/24VDC; 150 x 35 x 53; IP 67	250.00 PLN netto
PWM-60-24KN - PWM 24V/60W/2.5A zasilacz LED 2.5A/24VDC; 150 x 35 x 53	336.00 PLN netto
PWM-90-24DA - PWM 24V/90W/3.75A zasilacz LED 3.75A/24VDC; 171 x 37.5 x 63; IP 67	336.00 PLN netto
PWM-120-24DA - PWM 24V/120W/5A zasilacz LED 5A/24VDC; 191 x 37.5 x 63; IP67	380.00 PLN netto
PWM-120-24KN - PWM 24V/120W/5A zasilacz LED 5A/24VDC; 191 x 37.5 x 63	452.00 PLN netto
PWM-200-24KN - PWM 24V/199.2W/8.3A zasilacz LED 8.3A/24VDC; 195 x 39.5 x 68	519.00 PLN netto

Zasilacze do oświetlenia LED - Seria XLG

Gwarancja: 5 lat od daty produkcji

do oświetlenia LED - Seria XLG - 700mA



XLG-200-L-AB - XLG 142-285V/200W/700mA(350-1050mA) zasilacz LED 0.7A/142+285VDC; 199 x 35.5 x 63; IP 67	269.00 PLN netto
---	------------------

do oświetlenia LED - Seria XLG - 1000mA



XLG-50-AB - XLG 22-54V/50W/1A zasilacz LED 1 A/22+54 V DC; 105 x 30 x 63; IP 67	154.00 PLN netto
---	------------------

do oświetlenia LED - Seria XLG - 2800mA



XLG-150-H-A - XLG 27-56V/150W/2800mA(2680-4170mA) zasilacz LED 2.8 A/27+56 V DC/150 W; 180 x 35.5 x 63; IP 67	226.00 PLN netto
---	------------------

do oświetlenia LED - Seria XLG - 12 VDC



XLG-75-12-A - XLG 8.4-12V/60W/5A zasilacz LED 5 A / 12 V DC; 140 x 32 x 63; IP 67	183.00 PLN netto
XLG-100-12-A - XLG 8.4V-12V/96W/8A zasilacz LED 8 A / 12 V DC; 140 x 32 x 63; IP 67	202.00 PLN netto
XLG-150-12-A - XLG 8.4-12V/150W/12.5A zasilacz LED 12.5 A / 12 V DC; 180 x 35.5 x 63; IP 67	226.00 PLN netto
XLG-200-12-A - XLG 8.4-12V/192W/16A zasilacz LED 16 A / 12 V DC; 199 x 35.5 x 63; IP 67	269.00 PLN netto

do oświetlenia LED - Seria XLG - 12/24VDC



XLG-320-V-A - XLG 24V/312W/13A lub 12V/216W/18A zasilacz LED	437.00 PLN netto
18 A / 12 V DC lub 13 A / 24 V DC; 246 x 39.5 x 77; IP 67	

do oświetlenia LED - Seria XLG - 24 VDC



XLG-75-24-A - XLG 16.8-24V/74.4W/3.1A zasilacz LED	183.00 PLN netto
3,1 A / 24 V DC; 140 x 32 x 63; IP 67	
XLG-100-24-A - XLG 16,8-24V/96W/4A zasilacz LED	202.00 PLN netto
4 A / 24 V DC; 140 x 32 x 63; IP 67	
XLG-150-24-A - XLG 16.8-24V/150W/6.25A zasilacz LED	226.00 PLN netto
6.25 A / 24 V DC; 180 x 35.5 x 63; IP 67	
XLG-200-24-A - XLG 16.8-24V/199.2W/8.3A zasilacz LED	269.00 PLN netto
8.3 A / 24 V DC; 199 x 35.5 x 63; IP 67	

Zasilacze do oświetlenia LED - Seria SLD

Gwarancja: 3 lata

do oświetlenia LED - Seria SLD - 24 VDC



SLD-50-24 - SLD 16.8-24V/50W/2.1A zasilacz LED	135.00 PLN netto
2.1 A/16.8÷24 V DC; 280 x 16.8 x 30	
SLD-80-24 - SLD 16.8-24V/80W/3.3A zasilacz LED	188.00 PLN netto
3.3 A/16.8÷24 V DC; 320 x 16.8 x 30	

Zasilacze do oświetlenia LED - Seria HBG

Gwarancja: 5 lat

do oświetlenia LED - Seria HBG - 48 VDC



HBG-240-48B - HBG 48V/240W/5A zasilacz LED	557.00 PLN netto
5 A / 48 V DC; $\Phi = 191.5 \times 69$ [+/-2 mm]; IP67	

Zasilacze Mean Well - wtyczkowe i desktop

Zasilacze typu wtyczka - seria GST

Typ wtyczka - Seria GST - 15VDC



GST25E15-P1J - GST25E 15V/25W/1.66A zasilacz wtyczkowy	92.00 PLN netto
15VDC/1,66A; 79 x 33 x 54	

Typ wtyczka - Seria GST - 24VDC



GST25E24-P1J - GST25E 24V/25W/1.04A zasilacz wtyczkowy	92.00 PLN netto
24VDC/1,04A; 79 x 33 x 54	

Zasilacze typu wtyczka - seria SGA

Typ wtyczka - Seria SGA - 5VDC



SGA12E05-P1J - SGA 5V/12W/2.4A zasilacz impulsowy wtyczkowy	87.00 PLN netto
5VDC/2,4A; 62.2 x 39.7 x 27.4	

Zasilacz typu desktop - Seria ENP

Typ desktop - Seria ENP - 13,8VDC



ENP-120-12 - ENP 13,8V/120W/8,7A zasilacz desktop	408.00 PLN netto
8,7A/13,8VDC; $U_{OUT}=11,5\div 15V$; 192 x 45.5 x 178	
ENP-240-12 - ENP 13.8V/240W/17.4A zasilacz desktop	552.00 PLN netto
17,4A/13,8VDC; $U_{OUT}=11,5\div 15V$; 192 x 45.5 x 178	

Zasilacze Mean Well - typ OPEN FRAME

Zasilacze - typ OPEN FRAME - Seria EPP



Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

Typ open frame - Seria EPP - 12VDC



EPP-150-12 - EPP 12V/150W/8.4A zasilacz open frame	298.00 PLN netto
8,4A/12VDC; $U_{OUT}=11,76\div 12,6VDC$; 101.6 x 29 x 50.8	

Typ open frame - Seria EPP - 15VDC

EPP-100-15 - EPP 15V/100W/6.67A zasilacz open frame	274.00 PLN netto
5A/15VDC; $U_{OUT}=14,7\div 15,75VDC$; 101.6 x 29 x 50.8	

Typ open frame - Seria EPP - 24VDC

EPP-200-24 - EPP 24V/201.6W/8.4A zasilacz open frame	312.00 PLN netto
5.9A/24VDC; $U_{OUT}=22,8\div 25,2VDC$; 101.6 x 29 x 50.8	

Typ open frame - Seria EPP - 27VDC

EPP-100-27 - EPP 27V/100W/3.71A zasilacz open frame	274.00 PLN netto
2.8A/27VDC; $U_{OUT}=26,46\div 28,35VDC$; 101.6 x 29 x 50.8	
EPP-150-27 - EPP 27V/150W/5.56A zasilacz open frame	298.00 PLN netto
3.71A/27VDC; $U_{OUT}=26,46\div 28,35VDC$; 101.6 x 29 x 50.8	
EPP-300-27 - EPP 27V/300W/11.12A zasilacz open frame	437.00 PLN netto
11.12A/27VDC; $U_{OUT}=25,65\div 28,35VDC$; 127 x 35 x 76.2	

Typ open frame - Seria EPP - 48VDC

EPP-100-48 - EPP 48V/100W/2.1A zasilacz open frame	274.00 PLN netto
1.6A/48VDC; $U_{OUT}=47,04\div 50,4VDC$; 101.6 x 29 x 50.8	
EPP-150-48 - EPP 48V/150W/3.125A zasilacz open frame	298.00 PLN netto
2.1A/48VDC; $U_{OUT}=47,04\div 50,4VDC$; 101.6 x 29 x 50.8	
EPP-300-48 - EPP 48V/300W/6.25A zasilacz open frame	437.00 PLN netto
6.25A/48VDC; $U_{OUT}=45,6\div 50,4VDC$; 127 x 35 x 76.2	

Zasilacze - typ OPEN FRAME - Seria EPS



Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

Typ open frame - Seria EPS - 5VDC

EPS-25-5 - EPS 5V/25W/5A zasilacz open frame	87.00 PLN netto
5A/5VDC; $U_{OUT}=4,75\div 5,5VDC$; 76.2 x 24 x 50.8	

Typ open frame - Seria EPS - 7,5VDC

EPS-15-7,5 - EPS 7.5V/15W/2A zasilacz open frame	58.00 PLN netto
---	-----------------

2A/7.5VDC; $U_{OUT}=7.13\div 8.25VDC$; 63.5 x 24 x 45.7

Typ open frame - Seria EPS - 12VDC

EPS-15-12 - EPS 12V/15W/1.25A zasilacz open frame 58.00 PLN netto
1.25A/12VDC; $U_{OUT}=10.8\div 13.5VDC$; 63.5 x 24 x 45.7

Typ open frame - Seria EPS - 15VDC

EPS-45-15 - EPS 15V/45W/3A zasilacz open frame 96.00 PLN netto
3A/15VDC; $U_{OUT}=13.5\div 16.5VDC$; 101.6 x 29 x 50.8

Typ open frame - Seria EPS - 24VDC

EPS-65-24 - EPS 24V/65W/2.71A zasilacz open frame 101.00 PLN netto
2.71A/24VDC; $U_{OUT}=21.6\div 27VDC$; 101.6 x 29 x 50.8

Zasilacze - typ OPEN FRAME - Seria MFM

Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

Typ open frame - Seria MFM - 5VDC



MFM-05-5 - MFM 5V/5W/1A zasilacz open frame 63.00 PLN netto
1A/5VDC; 42 x 20.5 x 22.3

Typ open frame - Seria MFM - 12VDC



MFM-15-12 - MFM 12V/15W/1.25A zasilacz open frame 72.00 PLN netto
1.25A/12VDC; 49 x 23 x 23.8

Zasilacze - typ OPEN FRAME - Seria RPS

Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

Typ open frame - Seria RPS - 24VDC



RPS-60-24 - RPS 24V/60W/2.5A zasilacz open frame 106.00 PLN netto
2.5A/24VDC; $U_{OUT}=22.8\div 27.6VDC$; 101.6 x 29 x 50.8

RPS-300-24 - RPS 24V/300W/12.5A zasilacz open frame 480.00 PLN netto
12.5 A / 24 V DC; $U_{OUT}=22.8\div 25.2VDC$; 127 x 35 x 76.2

Zasilacze Mean Well - miniaturowe

Zasilacze miniaturowe - Seria IRM

Miniaturowe - Seria IRM - 3,3VDC



IRM-03-3,3 - IRM 3.3V/3W/0.9A zasilacz miniaturowy 44.00 PLN netto
0.9A/3,3VDC; 37 x 15 x 24

Miniaturowe - Seria IRM - 5VDC

IRM-02-5 - IRM 5V/2W/0.4A zasilacz miniaturowy 39.00 PLN netto
0.4A/5VDC; 33.7 x 15 x 22.2

IRM-05-5 - IRM 5V/5W/1A zasilacz miniaturowy 53.00 PLN netto
1A/5VDC; 45.7 x 21.5 x 25.4

Miniaturowe - Seria IRM - 9VDC

IRM-03-9 - IRM 9V/3W/333mA zasilacz miniaturowy 0.333A/9VDC; 37 x 15 x 24	44.00 PLN netto
---	-----------------

Miniaturowe - Seria IRM - 12VDC

IRM-03-12 - IRM 12V/3W/250mA zasilacz miniaturowy 0.25A/12VDC; 37 x 15 x 24	44.00 PLN netto
---	-----------------

Miniaturowe - Seria IRM - 24VDC

IRM-20-24 - IRM 24V/20W/0.9A zasilacz miniaturowy 0.9A/24VDC; 52.4 x 24 x 27.2	72.00 PLN netto
IRM-60-24 - IRM 24V/60W/2.5A zasilacz miniaturowy 2.5A/24VDC; 87 x 29.5 x 52	111.00 PLN netto

Przetwornice Mean Well - konwertery DC/DC - do zabudowy

Przetwornice - konwertery DC/DC do zabudowy - seria SD

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

konwertery DC/DC do zabudowy - Seria SD - 5VDC



SD-15A-05 - SD 5V/15W/3A przetwornica DC/DC 3A/5VDC; $U_{OUT}=4.75\div 5.5VDC$; $U_{IN}=9.2\div 18VDC$; 78 x 28 x 51	101.00 PLN netto
SD-15B-05 - SD 5V/15W/3A przetwornica DC/DC 3A/5VDC; $U_{OUT}=4.75\div 5.5VDC$; $U_{IN}=18\div 36VDC$; 78 x 28 x 51	101.00 PLN netto
SD-15C-05 - SD 5V/15W/3A przetwornica DC/DC 3A/5VDC; $U_{OUT}=4.75\div 5.5VDC$; $U_{IN}=36\div 72VDC$; 78 x 28 x 51	101.00 PLN netto
SD-25A-5 - SD 5V/25W/5A przetwornica DC/DC 5A/5VDC; $U_{OUT}=4.5\div 5.5VDC$; $U_{IN}=9.2\div 18VDC$; 99 x 36 x 97	168.00 PLN netto
SD-25B-5 - SD 5V/25W/5A przetwornica DC/DC 5A/5VDC; $U_{OUT}=4.5\div 5.5VDC$; $U_{IN}=19\div 36VDC$; 99 x 36 x 97	168.00 PLN netto
SD-25C-5 - SD 5V/25W/5A przetwornica DC/DC 5A/5VDC; $U_{OUT}=4.5\div 5.5VDC$; $U_{IN}=36\div 72VDC$; 99 x 36 x 97	168.00 PLN netto
SD-50A-5 - SD 5V/50W/10A przetwornica DC/DC 10A/5VDC; $U_{OUT}=4.5V\div 5.5VDC$; $U_{IN}=9.2V\div 18VDC$; 159 x 97 x 38	212.00 PLN netto
SD-50B-5 - SD 5V/50W/10A przetwornica DC/DC 10A/5VDC; $U_{OUT}=4.5V\div 5.5VDC$; $U_{IN}=19\div 36VDC$; 159 x 97 x 38	212.00 PLN netto
SD-50C-5 - SD 5V/50W/10A przetwornica DC/DC 10A/5VDC; $U_{OUT}=4.5V\div 5.5VDC$; $U_{IN}=36\div 72VDC$; 159 x 97 x 38	212.00 PLN netto
SD-100C-5 - SD 5V/100W/20A przetwornica DC/DC 20A/5VDC; $U_{OUT}=4.5V\div 5.5VDC$; $U_{IN}=36\div 72VDC$; 199 x 38 x 98	260.00 PLN netto

konwertery DC/DC do zabudowy - Seria SD - 12VDC



SD-15A-12 - SD 12V/15W/1.25A przetwornica DC/DC 1,25A/12VDC; $U_{OUT}=10,8V\div 13,2VDC$; $U_{IN}=9,2V\div 18VDC$; 78 x 51 x 28	101.00 PLN netto
SD-15B-12 - SD 12V/15W/1,25A przetwornica DC/DC 1,25A/12VDC; $U_{OUT}=10,8V\div 13,2VDC$; $U_{IN}=18\div 36VDC$; 78 x 51 x 28	101.00 PLN netto
SD-15C-12 - SD 12V/15W/1.25A przetwornica DC/DC 1,25A/12VDC; $U_{OUT}=10,8V\div 13,2VDC$; $U_{IN}=36V\div 72VDC$; 78 x 51 x 28	101.00 PLN netto
SD-25A-12 - SD 12V/25W/2.1A przetwornica DC/DC 2,1A/12VDC; $U_{OUT}=11V\div 16VDC$; $U_{IN}=9,2V\div 18VDC$; 99 x 97 x 36	168.00 PLN netto
SD-25B-12 - SD 12V/25W/2.1A przetwornica DC/DC 2,1A/12VDC; $U_{OUT}=11V\div 16VDC$; $U_{IN}=19V\div 36VDC$; 99 x 97 x 36	168.00 PLN netto
SD-25C-12 - SD 12V/25W/2.1A przetwornica DC/DC 2,1A/12VDC; $U_{OUT}=11V\div 16VDC$; $U_{IN}=36V\div 72VDC$; 99 x 97 x 36	40.00 PLN netto
SD-50A-12 - SD 12V/50W/4.2A przetwornica DC/DC 4,2A/12VDC; $U_{OUT}=11V\div 16VDC$; $U_{IN}=9,2V\div 18VDC$; 159 x 97 x 38	212.00 PLN netto
SD-50B-12 - SD 12V/50W/4.2A przetwornica DC/DC 4,2A/12VDC; $U_{OUT}=11V\div 16VDC$; $U_{IN}=19V\div 36VDC$; 159 x 97 x 38	212.00 PLN netto
SD-50C-12 - SD 12V/50W/4.2A przetwornica DC/DC 4,2A/12VDC; $U_{OUT}=11V\div 16VDC$; $U_{IN}=36V\div 72VDC$; 159 x 97 x 38	212.00 PLN netto
SD-100B-12 - SD 12V/100W/8,5A przetwornica DC/DC 8,5A/12VDC; $U_{OUT}=11V\div 16VDC$; $U_{IN}=19V\div 36VDC$; 199 x 98 x 38	260.00 PLN netto
SD-100C-12 - SD 12V/100W/8,5A przetwornica DC/DC 8,5A/12VDC; $U_{OUT}=11V\div 16VDC$; $U_{IN}=36V\div 72VDC$; 199 x 98 x 38	260.00 PLN netto
SD-100D-12 - SD 12V/100W/8,5A przetwornica DC/DC 8,5A/12VDC; $U_{OUT}=11V\div 16VDC$; $U_{IN}=72\div 144VDC$; 199 x 98 x 38	260.00 PLN netto
SD-150B-12 - SD 12V/150W/12.5A przetwornica DC/DC 12.5A/12VDC; $U_{OUT}=11\div 16VDC$; $U_{IN}=19\div 36VDC$; 199 x 50 x 110	346.00 PLN netto
SD-150C-12 - SD 12V/150W/12.5A przetwornica DC/DC	346.00 PLN netto

12,5A/12VDC; U _{OUT} =11V÷16VDC; U _{IN} = 36V÷72VDC; 199 x 110 x 50	
SD-150D-12 - SD 12V/150W/12,5A przetwornica DC/DC	346.00 PLN netto
12,5A/12VDC; U _{OUT} =11V÷16VDC; U _{IN} = 72÷144VDC; 199 x 110 x 50	
SD-200B-12 - SD 12V/200W/16,7A przetwornica DC/DC	576.00 PLN netto
16,7A/12VDC; U _{OUT} =11V÷16VDC; U _{IN} = 19V÷36VDC; 215 x 115 x 50	
SD-200C-12 - SD 12V/200W/16,7A przetwornica DC/DC	576.00 PLN netto
16,7A/12VDC; U _{OUT} =11V÷16VDC; U _{IN} = 36V÷72VDC; 215 x 115 x 50	
SD-350B-12 - SD 12V/350W/27,5A przetwornica DC/DC	687.00 PLN netto
27,5A/12VDC; U _{OUT} =11V÷16VDC; U _{IN} =19÷36VDC; 215 x 50 x 115	
SD-350C-12 - SD 12V/350W/27,5A przetwornica DC/DC	687.00 PLN netto
27,5A/12VDC; U _{OUT} =11V÷16VDC; U _{IN} =36÷72VDC; 215 x 50 x 115	

konwertery DC/DC do zabudowy - Seria SD - 24VDC



SD-15B-24 - SD 24V/15W/0.625A przetwornica DC/DC	101.00 PLN netto
0.625A/24VDC; U _{OUT} =21.6÷26.4VDC; U _{IN} =18÷36VDC; 78 x 28 x 51	
SD-15C-24 - SD 24V/15W/0.625A przetwornica DC/DC	101.00 PLN netto
0.625A/24VDC; U _{OUT} =21.6÷26.4VDC; U _{IN} =36÷72VDC; 78 x 28 x 51	
SD-25A-24 - SD 24V/25W/1.1A przetwornica DC/DC	168.00 PLN netto
1.1A/24VDC; U _{OUT} =23÷30VDC; U _{IN} = 9,2V÷18VDC; 99 x 97 x 36	
SD-25B-24 - SD 24V/25W/1.1A przetwornica DC/DC	168.00 PLN netto
1,1A/24VDC; U _{OUT} =23V÷30VDC; U _{IN} = 19V÷36VDC; 99 x 97 x 36	
SD-25C-24 - SD 24V/25W/1.1A przetwornica DC/DC	168.00 PLN netto
1,1A/24VDC; U _{OUT} =23V÷30VDC; U _{IN} = 36V÷72VDC; 99 x 97 x 36	
SD-50A-24 - SD 24V/50W/2.1A przetwornica DC/DC	212.00 PLN netto
2.1A/24VDC; U _{OUT} =23÷30VDC; U _{IN} = 9,2V÷18VDC; 159 x 38 x 97	
SD-50B-24 - SD 24V/50W/2.1A przetwornica DC/DC	212.00 PLN netto
2.1A/24VDC; U _{OUT} =23÷30VDC; U _{IN} = 19÷36VDC; 159 x 38 x 97	
SD-50C-24 - SD 24V/50W/2.1A przetwornica DC/DC	212.00 PLN netto
2,1A/24VDC; U _{OUT} =23V÷30VDC; U _{IN} = 36V÷72VDC; 159 x 97 x 38	
SD-100B-24 - SD 24V/100W/4.2A przetwornica DC/DC	260.00 PLN netto
4.2A/24VDC; U _{OUT} =23÷30VDC; U _{IN} = 19V÷36VDC; 199 x 98 x 38	
SD-100D-24 - SD 24V/100W/4.2A przetwornica DC/DC	260.00 PLN netto
4.2A/24VDC; U _{OUT} =23÷30VDC; U _{IN} = 72÷144VDC; 199 x 98 x 38	
SD-150B-24 - SD 24V/150W/6.3A przetwornica DC/DC	346.00 PLN netto
6.3A/24VDC; U _{OUT} =23÷30VDC; U _{IN} =19÷36VDC; 199 x 50 x 110	
SD-150C-24 - SD 24V/150W/6.3A przetwornica DC/DC	346.00 PLN netto
6.3A/24VDC; U _{OUT} =23÷30VDC; U _{IN} = 36÷72VDC; 199 x 50 x 110	
SD-200B-24 - SD 24V/200W/8.4A przetwornica DC/DC	576.00 PLN netto
8.4A/24VDC; U _{OUT} =23÷30VDC; U _{IN} =19÷36VDC; 215 x 50 x 115	
SD-200C-24 - SD 24V/200W/8.4A przetwornica DC/DC	576.00 PLN netto
8,4A/24VDC; U _{OUT} =23V÷30VDC; U _{IN} = 36V÷72VDC; 215 x 115 x 50	
SD-350B-24 - SD 24V/350W/14.6A przetwornica DC/DC	687.00 PLN netto
14,6A/24VDC; U _{OUT} =23V÷30VDC; U _{IN} = 19V÷36VDC; 215 x 115 x 50	
SD-350C-24 - SD 24V/350W/14.6A przetwornica DC/DC	687.00 PLN netto
14,6A/24VDC; U _{OUT} =23V÷30VDC; U _{IN} = 36V÷72VDC; 215 x 115 x 50	
SD-500H-24 - SD 24V/500W/21A przetwornica DC/DC	1032.00 PLN netto
21A/24VDC; U _{OUT} =23÷30VDC; U _{IN} =72÷144VDC; 215 x 50 x 115	
SD-500L-24 - SD 24V/500W/21A przetwornica DC/DC	1032.00 PLN netto
21A/24VDC; U _{OUT} =23÷30VDC; U _{IN} =19÷72VDC; 215 x 50 x 115	
SD-1000H-24 - SD 24V/1000W/40A przetwornica DC/DC	1911.00 PLN netto
40A/24VDC; U _{OUT} =23÷30VDC; U _{IN} = 72÷144VDC; 295 x 41 x 127	
SD-1000L-24 - SD 24V/1000W/40A przetwornica DC/DC	1911.00 PLN netto
40A/24VDC; U _{OUT} =23÷30VDC; U _{IN} = 19÷72VDC; 295 x 41 x 127	

konwertery DC/DC do zabudowy - Seria SD - 48VDC



SD-200B-48 - SD 48V/200W/4.2A przetwornica DC/DC	576.00 PLN netto
4.2A/48VDC; U _{OUT} =43÷53VDC; U _{IN} =19÷36VDC; 215 x 50 x 115	
SD-200C-48 - SD 48V/200W/4.2A przetwornica DC/DC	576.00 PLN netto
4,2A/48VDC; U _{OUT} =43V÷53VDC; U _{IN} = 36V÷72VDC; 215 x 115 x 50	
SD-350B-48 - SD 48V/350W/7.3A przetwornica DC/DC	687.00 PLN netto
7,3A/48VDC; U _{OUT} =43V÷53VDC; U _{IN} = 19V÷36VDC; 215 x 115 x 50	
SD-350C-48 - SD 48V/350W/7.3A przetwornica DC/DC	687.00 PLN netto
7,3A/48VDC; U _{OUT} =43V÷53VDC; U _{IN} = 36÷72VDC; 215 x 115 x 50	
SD-350D-48 - SD 48V/350W/7.3A przetwornica DC/DC	687.00 PLN netto
7,3A/48VDC; U _{OUT} =43V÷53VDC; U _{IN} = 72÷144VDC; 215 x 115 x 50	
SD-500L-48 - SD 48V/500W/10.5A przetwornica DC/DC	1032.00 PLN netto
10.5A/48VDC; U _{OUT} =46÷60VDC; U _{IN} =19÷72VDC; 215 x 50 x 115	
SD-1000L-48 - SD 48V/1000W/21A przetwornica DC/DC	1911.00 PLN netto
21A/48VDC; U _{OUT} =46÷60VDC; U _{IN} = 19÷72VDC; 295 x 41 x 127	

Przetwornice - konwertery DC/DC do zabudowy - Seria RSD

Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

konwertery DC/DC do zabudowy -Seria RSD - 12VDC



RSD-30G-12 - RSD 12V/30W/2.5A przetwornica DC/DC 2,5A/12VDC; $U_{IN}=9\div36VDC$; 113 x 25 x 60	221.00 PLN netto
RSD-30H-12 - RSD 12V/30W/2.5A przetwornica DC/DC 2.5A/12VDC; $U_{IN}=40\div160VDC$; 113 x 25 x 60	221.00 PLN netto
RSD-30L-12 - RSD 12V/30W/2.5A przetwornica DC/DC 2.5A/12VDC; $U_{IN}=13.8\div16.2VDC$; 113 x 25 x 60	221.00 PLN netto
RSD-60G-12 - RSD 12V/60W/5A przetwornica DC/DC 5A/12VDC; $U_{IN}=9\div36VDC$; 128 x 25 x 60	279.00 PLN netto
RSD-60H-12 - RSD 12V/60W/5A przetwornica DC/DC 5A/12VDC; $U_{IN}=40\div160VDC$; 128 x 25 x 60	279.00 PLN netto
RSD-60L-12 - RSD 12V/60W/5A przetwornica DC/DC 5A/12VDC; $U_{IN}=18\div72VDC$; 128 x 25 x 60	279.00 PLN netto
RSD-100B-12 - RSD 12V/100W/8.4A przetwornica DC/DC 8.4A/12VDC; $U_{IN}=16.8\div31.2VDC$; 161 x 36 x 68	485.00 PLN netto
RSD-100D-12 - RSD 12V/100W/8.4A przetwornica DC/DC 8.4A/12VDC; $U_{IN}=67.2\div143VDC$; 161 x 36 x 68	485.00 PLN netto
RSD-150C-12 - RSD 12V/150W/12,5A przetwornica DC/DC 12.5 A / 12 V DC; $U_{IN}=33.6 - 62.4 V DC$; 189 x 36 x 77	629.00 PLN netto
RSD-300B-12 - RSD 12V/300W/22.5A przetwornica DC/DC 22.5A/12VDC; $U_{IN}=16.8\div31.2VDC$; 216 x 40 x 97	230.00 PLN netto
RSD-300D-12 - RSD 12V/300W/25A przetwornica DC/DC 25A/12VDC; $U_{IN}=67.2\div143VDC$; 216 x 40 x 97	888.00 PLN netto

konwertery DC/DC do zabudowy -Seria RSD - 24VDC



RSD-30G-24 - RSD 24V/30W/1.25A przetwornica DC/DC 1,25A/24VDC; $U_{IN}=9\div36VDC$; 113 x 25 x 60	221.00 PLN netto
RSD-30H-24 - RSD 24V/30W/1.25A przetwornica DC/DC 1.25A/24VDC; $U_{IN}=40\div160VDC$; 113 x 25 x 60	221.00 PLN netto
RSD-30L-24 - RSD 24V/30W/1.25A przetwornica DC/DC 1.25A/24VDC; $U_{IN}=27.6\div32.4VDC$; 113 x 25 x 60	221.00 PLN netto
RSD-60L-24 - RSD 24V/60W/2.5A przetwornica DC/DC 2.5A/24VDC; $U_{IN}=18\div72VDC$; 128 x 25 x 60	279.00 PLN netto
RSD-100B-24 - RSD 24V/100W/4,2A przetwornica DC/DC 4.2A/24VDC; $U_{IN}=16.8\div31.2VDC$; 161 x 68 x 36	485.00 PLN netto
RSD-100C-24 - RSD 24V/100W/4.2A przetwornica DC/DC 4,2A/24VDC; $U_{IN}=33,6V\div62,4VDC$; 161 x 68 x 36	485.00 PLN netto
RSD-100D-24 - RSD 24V/100W/4.2A przetwornica DC/DC 4,2A/24VDC; $U_{IN}=67,2V\div143VDC$; 161 x 68 x 36	485.00 PLN netto
RSD-150B-24 - RSD 24V/150W/6.3A przetwornica DC/DC 6.3A/24VDC; $U_{IN}=16.8\div31.2VDC$; 189 x 36 x 77	629.00 PLN netto
RSD-150D-24 - RSD 24V/150W/6.3A przetwornica DC/DC 6.3A/24VDC; $U_{IN}=67.2\div143VDC$; 189 x 36 x 77	629.00 PLN netto
RSD-200B-24 - RSD 24V/200W/8.4A przetwornica DC/DC 8.4A/24VDC; $U_{IN}=16.8\div31.2VDC$; 191 x 40 x 86	740.00 PLN netto
RSD-300B-24 - RSD 24V/300W/11.3A przetwornica DC/DC 11.3A/24VDC; $U_{IN}=16,8V\div31,2VDC$; 216 x 40 x 97	230.00 PLN netto
RSD-300C-24 - RSD 24V/300W/12.5A przetwornica DC/DC 12.5A/24VDC; $U_{IN}=33.6\div62.4VDC$; 216 x 40 x 97	888.00 PLN netto
RSD-300D-24 - RSD 24V/300W/12.5A przetwornica DC/DC 12.5A/24VDC; $U_{IN}=67.2\div143VDC$; 216 x 97 x 40	888.00 PLN netto

konwertery DC/DC do zabudowy -Seria RSD - 48VDC



RSD-200B-48 - RSD 48V/200W/4.2A przetwornica DC/DC 4,2A/48VDC; $U_{IN}=16,8V\div31,2VDC$; 191 x 86 x 40	740.00 PLN netto
RSD-300B-48 - RSD 48V/300W/5.7A przetwornica DC/DC 5,7A/48VDC; $U_{IN}=16,8V\div31,2VDC$; 216 x 97 x 40	888.00 PLN netto
RSD-300C-48 - RSD 48V/300W/6,3A przetwornica DC/DC 6.3A/48VDC; $U_{IN}=33.6\div62.4VDC$; 216 x 40 x 97	888.00 PLN netto
RSD-300D-48 - RSD 48V/300W/6.3A przetwornica DC/DC 6.3A/48VDC; $U_{IN}=67.2\div143VDC$; 216 x 97 x 40	888.00 PLN netto
RSD-300F-48 - RSD 48V/300W/6,3A przetwornica DC/DC 6.3A/48VDC; $U_{IN}=50.4\div93.6VDC$; 216 x 97 x 40	888.00 PLN netto

Przetwornice Mean Well - konwertery DC/DC - na szynę DIN

Przetwornice - konwertery DC/DC na szynę DIN - Seria DDR

Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

konwertery DC/DC na szynę DIN - Seria DDR - 3,3VDC



DDR-15G-3,3 - DDR 3.3V/15W/3.5A przetwornica DC/DC na szynę DIN 3.5A/3.3VDC; $U_{OUT}=3\div 3.6VDC$; $U_{IN}=9V\div 36VDC$; 17,5 x 90 x 54,5	135.00 PLN netto
--	------------------

konwertery DC/DC na szynę DIN - Seria DDR - 5VDC



DDR-15G-5 - DDR 5V/15W/3A przetwornica DC/DC na szynę DIN 3A/5VDC; $U_{OUT}=4,5V\div 5,5VDC$; $U_{IN}=9V\div 36VDC$; 17,5 x 90 x 54,5	135.00 PLN netto
DDR-30G-5 - DDR 5V/30W/6A przetwornica DC/DC na szynę DIN 6A/5VDC; $U_{OUT}=4.5\div 5.5VDC$; $U_{IN}=9\div 36VDC$; 35 x 90 x 54,5	178.00 PLN netto

konwertery DC/DC na szynę DIN - Seria DDR - 12VDC



DDR-15G-12 - DDR 12V/15W/1.25A przetwornica DC/DC na szynę DIN 1,25A/12VDC; $U_{OUT}=9V\div 13,2VDC$; $U_{IN}=9V\div 36VDC$; 17,5 x 90 x 54,5	135.00 PLN netto
DDR-15L-12 - DDR 12V/15W/1.25A przetwornica DC/DC na szynę DIN 1,25A/12VDC; $U_{OUT}=9V\div 13,2VDC$; $U_{IN}=18V\div 75VDC$; 17,5 x 90 x 54,5	135.00 PLN netto
DDR-30G-12 - DDR 12V/30W/2.5A przetwornica DC/DC na szynę DIN 2,5A/12VDC; $U_{OUT}=9V\div 13,2VDC$; $U_{IN}=9V\div 36VDC$; 35 x 90 x 54,5	178.00 PLN netto
DDR-30L-12 - DDR 12V/30W/2.5A przetwornica DC/DC na szynę DIN 2,5A/12VDC; $U_{OUT}=9V\div 13,2VDC$; $U_{IN}=18V\div 75VDC$; 35 x 90 x 54,5	178.00 PLN netto
DDR-60G-12 - DDR 12V/60W/5A przetwornica DC/DC na szynę DIN 5A/12VDC; $U_{OUT}=9V\div 13,2VDC$; $U_{IN}=9V\div 36VDC$; 52,5 x 90 x 54,5	221.00 PLN netto
DDR-60L-12 - DDR 12V/60W/5A przetwornica DC/DC na szynę DIN 5A/12VDC; $U_{OUT}=9V\div 13,2VDC$; $U_{IN}=18V\div 75VDC$; 52,5 x 90 x 54,5	221.00 PLN netto
DDR-120A-12 - DDR 12V/120W/8.3A przetwornica DC/DC na szynę DIN 8,3A/12VDC; $U_{OUT}=9V\div 14VDC$; $U_{IN}=9V\div 18VDC$; 32 x 125,2 x 102	442.00 PLN netto
DDR-120B-12 - DDR 12V/120W/10A przetwornica DC/DC na szynę DIN 10A/12VDC; $U_{OUT}=9V\div 14VDC$; $U_{IN}=16,8V\div 33,6VDC$; 32 x 125,2 x 102	442.00 PLN netto
DDR-120C-12 - DDR 12V/120W/10A przetwornica DC/DC na szynę DIN 10A/12VDC; $U_{OUT}=9V\div 14VDC$; $U_{IN}=33,6V\div 67,2VDC$; 32 x 125,2 x 102	442.00 PLN netto
DDR-480D-12 - DDR 12V/400.8W/33.4A przetwornica DC/DC na szynę DIN 33.4 A / 12 V DC; $U_{OUT}=12\div 14$ V DC; $U_{IN}=67.2\div 154$ V DC; 85.5 x 125.2 x 129.2	1383.00 PLN netto

konwertery DC/DC na szynę DIN - Seria DDR - 24VDC



DDR-15L-24 - DDR 24V/15W/0.63A przetwornica DC/DC na szynę DIN 0,63A/24VDC; $U_{OUT}=26,1V\div 28VDC$; $U_{IN}=18V\div 75VDC$; 17,5 x 90 x 54,5	135.00 PLN netto
DDR-15G-24 - DDR 24V/15W/0.63A przetwornica DC/DC na szynę DIN 0.63A/24VDC; $U_{OUT}=21.6V\div 28VDC$; $U_{IN}=9V\div 36VDC$; 17,5 x 90 x 54,5	135.00 PLN netto
DDR-30L-24 - DDR 24V/30W/1.25A przetwornica DC/DC na szynę DIN 1,25A/24VDC; $U_{OUT}=21,6V\div 28VDC$; $U_{IN}=18V\div 75VDC$; 35 x 90 x 54,5	178.00 PLN netto
DDR-60L-24 - DDR 24V/60W/2.5A przetwornica DC/DC na szynę DIN 2,5A/24VDC; $U_{OUT}=21,6V\div 28VDC$; $U_{IN}=18V\div 75VDC$; 52,5 x 90 x 54,5	221.00 PLN netto
DDR-60G-24 - DDR 24V/60W/2.5A przetwornica DC/DC na szynę DIN 2,5A/24VDC; $U_{OUT}=21,6V\div 28VDC$; $U_{IN}=9V\div 36VDC$; 52,5 x 90 x 54,5	221.00 PLN netto
DDR-120A-24 - DDR 24V/120W/4.2A przetwornica DC/DC na szynę DIN 4.2A/24VDC; $U_{OUT}=24V\div 28VDC$; $U_{IN}=9\div 18VDC$; 32 x 125,2 x 102	442.00 PLN netto
DDR-120B-24 - DDR 24V/120W/5A przetwornica DC/DC na szynę DIN 5A/24VDC; $U_{OUT}=24V\div 28VDC$; $U_{IN}=16,8V\div 33,6VDC$; 32 x 125,2 x 102	442.00 PLN netto
DDR-120C-24 - DDR 24V/120W/5A przetwornica DC/DC na szynę DIN 5A/24VDC; $U_{OUT}=24V\div 28VDC$; $U_{IN}=33,6V\div 67,2VDC$; 32 x 125,2 x 102	442.00 PLN netto
DDR-240C-24 - DDR 24V/240W/10A przetwornica DC/DC na szynę DIN 10A/24VDC; $U_{OUT}=24V\div 28VDC$; $U_{IN}=33,6V\div 67,2VDC$; 40 x 125,2 x 113,5	663.00 PLN netto
DDR-480D-24 - DDR 24V/480W/20A przetwornica DC/DC na szynę DIN 20 A / 24 V DC; $U_{OUT}=24\div 28$ V DC; $U_{IN}=67.2\div 154$ V DC; 85.5 x 125.2 x 129.2	1383.00 PLN netto

konwertery DC/DC na szynę DIN - Seria DDR - 48VDC



DDR-120A-48 - DDR 48V/120W/2.1A przetwornica DC/DC na szynę DIN 2.1A/48VDC; $U_{OUT}=48\div56VDC$; $U_{IN}=9\div18VDC$; 32 x 125,2 x 102	442.00 PLN netto
DDR-120B-48 - DDR 48V/120W/2.5A przetwornica DC/DC na szynę DIN 2.5A/48VDC; $U_{OUT}=48\div56VDC$; $U_{IN}=16.8\div33.6VDC$; 32 x 125,2 x 102	442.00 PLN netto
DDR-240C-48 - DDR 48V/240W/5A przetwornica DC/DC na szynę DIN 5A/48VDC; $U_{OUT}=48\div56VDC$; $U_{IN}= 33,6V\div67,2VDC$; 40 x 125,2 x 113,5	663.00 PLN netto
DDR-480B-48 - DDR 48V/480W/10A przetwornica DC/DC na szynę DIN 10A/48VDC; $U_{OUT}=48\div56VDC$; $U_{IN}= 16.8V\div33.6VDC$; 85.5 x 125.2 x 129.2	1383.00 PLN netto
DDR-480D-48 - DDR 48V/480W/10A przetwornica DC/DC na szynę DIN 10 A / 48 V DC; $U_{OUT}=48 \div 56 V DC$; $U_{IN}= 67.2 \div 154 V DC$; 85.5 x 125.2 x 129.2	1383.00 PLN netto

Przetwornice Mean Well - inwertery DC/AC

Przetwornice Mean Well - inwertery DC/AC - seria A3

inwertery DC/AC - seria A3 - 12VDC / 230VAC



A301-100-F3 - A301 12V/230V 100W inwerter 230VAC/100W; $U_{IN}=12VDC/15A$; 170 x 60 x 65	303.00 PLN netto
A301-300-F3 - A301 12V/230V 300W inwerter 230VAC/300W; $U_{IN}=12VDC/35A$; 165 x 74 x 88	452.00 PLN netto
A301-600-F3 - A301 12V/230V 600W inwerter 230VAC/600W; $U_{IN}=12VDC/60A$; 210 x 65 x 173	831.00 PLN netto

inwertery DC/AC - seria A3 - 24VDC / 230VAC



A302-150-F3 - A302 24V/230V 150W inwerter 230VAC/150W; $U_{IN}=24VDC/10A$; 165 x 69 x 94	322.00 PLN netto
A302-300-F3 - A302 24V/230V 300W inwerter 230VAC/300W; $U_{IN}=24VDC/15A$; 165 x 74 x 88	452.00 PLN netto

Przetwornice Mean Well - inwertery DC/AC - seria NTS

inwertery DC/AC - seria NTS - 12VDC / 230VAC



NTS-300-212EU - NTS 12VDC/230VAC/300W inwerter DC/AC 230VAC/300W; $U_{IN}= 12VDC/30A$; 210 x 55 x 130	759.00 PLN netto
NTS-1700-212EU - NTS 12VDC/230VAC/1700W inwerter DC/AC 230VAC/1700W; $U_{IN}=12VDC/170A$; 400 x 70 x 184	2615.00 PLN netto

inwertery DC/AC - seria NTS - 24VDC / 230VAC



NTS-300-224EU - NTS 24VDC/230VAC/300W inwerter DC/AC 230VAC/300W; $U_{IN}= 24VDC/15A$; 210 x 55 x 130	759.00 PLN netto
NTS-450-224EU - NTS 24VDC/230VAC/450W inwerter DC/AC 230VAC/450W; $U_{IN}= 24VDC/25A$; 210 x 55 x 130	797.00 PLN netto
NTS-1200-224EU - NTS 24VDC/230VAC/1200W inwerter DC/AC 230VAC/1200W; $U_{IN}=24VDC/60A$; 333 x 70 x 184	1858.00 PLN netto

inwertery DC/AC - seria NTS - 48VDC / 230VAC



NTS-450-248EU - NTS 48VDC/230VAC/450W inwerter DC/AC 230VAC/450W; $U_{IN}= 48VDC/14A$; 210 x 55 x 130	797.00 PLN netto
--	------------------

Przetwornice Mean Well - inwertery DC/AC - seria NTU

inwertery DC/AC - seria NTU - 12VDC / 230VAC



NTU-1200-212EU - NTU 12VDC/230VAC/1200W inwerter DC/AC 230VAC/1200W; $U_{IN}=12VDC/120A$; 333 x 70 x 184	2055.00 PLN netto
NTU-1700-212EU - NTU 12VDC/230VAC/1700W inwerter DC/AC 230VAC/1700W; $U_{IN}=12VDC/170A$; 400 x 70 x 184	3192.00 PLN netto
NTU-2200-212EU - NTU 12VDC/230VAC/2200W inwerter DC/AC 230VAC/2200W; $U_{IN}=12VDC/250A$; 420 x 98 x 270	5588.00 PLN netto

inwertery DC/AC - seria NTU - 24VDC / 230VAC



NTU-1200-224EU - NTU 24VDC/230VAC/1200W inwerter DC/AC 230VAC/1200W; $U_{IN}=24VDC/60A$; 333 x 70 x 184	2055.00 PLN netto
--	-------------------

inwertery DC/AC - seria NTU - 48VDC / 230VAC



NTU-3200-248EU - NTU 48VDC/230VAC/3200W inwerter DC/AC 230VAC/3200W; $U_{IN}=48VDC/80A$; 420 x 98 x 270	6581.00 PLN netto
--	-------------------

Przetwornice Mean Well - inwertery DC/AC - seria TS



Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

inwertery DC/AC - seria TS - 12VDC / 230VAC

TS-200-212B - TS 12VDC/230VAC/200W Inwerter DC/AC 230VAC/200W; $U_{IN}=12VDC/20A$; 205 x 59 x 158	1052.00 PLN netto
TS-400-212B - TS 12VDC/230VAC/400W Inwerter DC/AC 230VAC/400W; $U_{IN}=12VDC/40A$; 205 x 67 x 158	1104.00 PLN netto
TS-700-212B - TS 12VDC/230VAC/700W Inwerter DC/AC 230VAC/700W; $U_{IN}=12VDC/75A$; 295 x 70 x 184	2266.00 PLN netto
TS-1000-212B - TS 12VDC/230VAC/1000W inwerter DC/AC 230VAC/1000W; $U_{IN}=12VDC/100A$; 345 x 70 x 184	2554.00 PLN netto
TS-1500-212B - TS 12VDC/230VAC/1500W Inwerter DC/AC 230VAC/1500W; $U_{IN}=12VDC/150A$; 420 x 88 x 220	3380.00 PLN netto
TS-3000-212B - TS 12VDC/230VAC/3000W inwerter DC/AC 230VAC/3000W; $U_{IN}=12VDC/300A$; 466.8 x 100 x 283.5	6725.00 PLN netto

inwertery DC/AC - seria TS - 24VDC / 230VAC

TS-200-224B - TS 24VDC/230VAC/200W Inwerter DC/AC 230VAC/200W; $U_{IN}=24VDC/10A$; 205 x 59 x 158	1052.00 PLN netto
TS-400-224B - TS 24VDC/230VAC/400W Inwerter DC/AC 230VAC/400W; $U_{IN}=24VDC/20A$; 205 x 67 x 158	1104.00 PLN netto
TS-700-224B - TS 24VDC/230VAC/700W Inwerter DC/AC 230VAC/700W; $U_{IN}=24VDC/38A$; 295 x 70 x 184	2266.00 PLN netto
TS-1000-224B - TS 24VDC/230VAC/1000W Inwerter DC/AC 230VAC/1000W; $U_{IN}=24VDC/50A$; 345 x 70 x 184	2554.00 PLN netto
TS-1500-224B - TS 24VDC/230VAC/1500W Inwerter DC/AC 230VAC/1500W; $U_{IN}=24VDC/75A$; 420 x 88 x 220	3380.00 PLN netto
TS-3000-224B - TS 24VDC/230VAC/3000W Inwerter DC/AC 230VAC/3000W; $U_{IN}=24VDC/150A$; 466.8 x 100 x 283.5	6725.00 PLN netto

inwertery DC/AC - seria TS - 48VDC / 230VAC

TS-200-248B - TS 48VDC/230VAC/200W Inwerter DC/AC 230VAC/200W; $U_{IN}=48VDC/5A$; 205 x 59 x 158	1052.00 PLN netto
TS-400-248B - TS 48VDC/230VAC/400W Inwerter DC/AC 230VAC/400W; $U_{IN}=48VDC/10A$; 205 x 67 x 158	1104.00 PLN netto
TS-700-248B - TS 48VDC/230VAC/700W Inwerter DC/AC 230VAC/700W; $U_{IN}=48VDC/19A$; 295 x 70 x 184	2266.00 PLN netto
TS-1000-248B - TS 48VDC/230VAC/1000W inwerter DC/AC 230VAC/1000W; $U_{IN}=48VDC/25A$; 345 x 70 x 184	2554.00 PLN netto
TS-1500-248B - TS 48VDC/230VAC/1500W Inwerter DC/AC 230VAC/1500W; $U_{IN}=48VDC/37.5A$; 420 x 88 x 220	3380.00 PLN netto

Przetwornice Mean Well - inwertery DC/AC - seria TN



Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

inwertery DC/AC - seria TN - 12VDC / 230VAC

TN-1500-212B - TN 12VDC/230VAC/1500W Inwerter DC/AC, inwerter solarny 230VAC/1500W; $U_{IN}=12VDC/150A$; 420 x 88 x 220	3855.00 PLN netto
TN-3000-212B - TN 12VDC/230VAC/3000W Inwerter DC/AC, inwerter solarny 230VAC/3000W; $U_{IN}=12VDC/300A$; 466.8 x 100 x 283.5	7685.00 PLN netto

inwertery DC/AC - seria TN - 24VDC / 230VAC

TN-1500-224B - TN 24VDC/230VAC/1500W Inwerter DC/AC, inwerter solarny 230VAC/1500W; $U_{IN}=24VDC/75A$; 420 x 88 x 220	3855.00 PLN netto
TN-3000-224B - TN 24VDC/230VAC/3000W Inwerter DC/AC, inwerter solarny 230VAC/3000W; $U_{IN}=24VDC/150A$; 466.8 x 100 x 283.5	7685.00 PLN netto

inwertery DC/AC - seria TN - 48VDC / 230VAC

TN-1500-248B - TN 48VDC/230VAC/1500W Inwerter DC/AC, inwerter solarny 230VAC/1500W; $U_{IN}=48VDC/37.5A$; 420 x 88 x 220	3855.00 PLN netto
TN-3000-248B - TN 48VDC/230VAC/3000W Inwerter DC/AC, inwerter solarny 230VAC/3000W; $U_{IN}=48VDC/75A$; 466.8 x 100 x 283.5	7685.00 PLN netto

Ładowarki do akumulatorów Mean Well

Ładowarki do akumulatorów - Seria PB

Ładowarki do akumulatorów - Seria PB - 14,4VDC



PB-300P-12 - Ładowarka 14.4V/300W/20.85A do akumulatorów kwasowo-ołowiowych 20.85A/14.4VDC; $U_{OUT}=13\div14.7VDC$; 60÷200Ah	768.00 PLN netto
PB-360P-12 - Ładowarka 14.4V/360W/24.3A do akumulatorów kwasowo-ołowiowych 24.3A/14.4VDC; $U_{OUT}=13\div14.7VDC$; 80÷200Ah	816.00 PLN netto

Ładowarki do akumulatorów - Seria PB - 28,8VDC



PB-360P-24 - Ładowarka 28.8V/360W/12.5A do akumulatorów kwasowo-ołowiowych 12.5A/28.8VDC; $U_{OUT}=26\div28.8VDC$; 40÷125Ah	816.00 PLN netto
PB-600-24 - Ładowarka do akumulatorów 27.6V/21A 21A/28.8VDC; 70÷210Ah	1724.00 PLN netto

Ładowarki do akumulatorów - Seria PB - 55,2VDC



PB-1000-48 - Ładowarka do akumulatorów 55.2V/17.4A 17.4A/57.6VDC; 60÷175Ah	2496.00 PLN netto
--	-------------------

Ładowarki do akumulatorów - Seria RPB

Ładowarki do akumulatorów - Seria RPB - 28,8VDC



RPB-1600-24 - Ładowarka do akumulatorów 28.8V/55A 55A/28.8VDC; $U_{OUT}=23.5\div30VDC$; 180÷550Ah	3202.00 PLN netto
--	-------------------

Ładowarki do akumulatorów - Seria ESP

Ładowarki do akumulatorów - Seria ESP - 13,5VDC



ESP-120-13,5 - Ładowarka do akumulatorów 13.5V/8A 8A/13.5VDC; $U_{OUT}=12\div15VDC$;	375.00 PLN netto
---	------------------

Ładowarki do akumulatorów - Seria NPB

Ładowarki do akumulatorów - Seria NPB - 14,4VDC



NPB-120-12TB - Ładowarka do akumulatorów 13.8V/103W/6.8A	356.00 PLN netto
6.8A/14.4VDC; $U_{OUT}=10.5 - 15.2VDC$; 20÷90Ah	
NPB-360-12TB - Ładowarka do akumulatorów 13.8V/304W/20A	586.00 PLN netto
20A/14.4VDC; $U_{OUT}=10.5 - 15.2VDC$; 65÷195Ah	

Ładowarki do akumulatorów - Seria NPB - 28,8VDC



NPB-360-24TB - Ładowarka do akumulatorów 27.6V/364.8W/12A	586.00 PLN netto
12A/28.8VDC; $U_{OUT}=21 - 30.4VDC$; 40÷125Ah	
NPB-1200-24 - Ładowarka do akumulatorów 27,6V/1209,6W/36A	1800.00 PLN netto
36 A / 28.8 V DC; $U_{OUT}=21 - 42VDC$; 120÷420Ah	

Ładowarki do akumulatorów - Seria NPB - 57,6VDC



NPB-1700-48 - Ładowarka do akumulatorów 55.2V/1680W/25A	2554.00 PLN netto
25A/57.6VDC; $U_{OUT}=42 - 80VDC$; 100÷330Ah	

Moduły redundancje Mean Well - do zabudowy

Moduły redundancje do zabudowy - Seria ERDN



Moduły redundancje do zabudowy - Seria ERDN - 24VDC



ERDN20-24 - ERDN 24V/20A moduł redundancje do zabudowy	183.00 PLN netto
24VDC/20A ($U_{OUT}=U_{IN}$); $U_{IN}=2 \times 24VDC/20A$; 82 x 36 x 99	

Moduły redundancje Mean Well - na szynę DIN

Moduły redundancje na szynę DIN - Seria DRDN

Moduły redundancje na szynę DIN - Seria DRDN - 12VDC



DRDN20-12 - DRDN20 12V/20A moduł redundancje na szynę DIN	188.00 PLN netto
12VDC/20A ($U_{OUT}=U_{IN}$); $U_{IN}=2 \times 12VDC/20A$; 32 x 125.2 x 102	
DRDN40-12 - DRDN40 12V/40A moduł redundancje na szynę DIN	264.00 PLN netto
12VDC/40A ($U_{OUT}=U_{IN}$); $U_{IN}=2 \times 12VDC/40A$; 55 x 125.2 x 100	

Moduły redundancje na szynę DIN - Seria DRDN - 24VDC



DRDN20-24 - DRDN20 24V/20A moduł redundancje na szynę DIN	188.00 PLN netto
24VDC/20A ($U_{OUT}=U_{IN}$); $U_{IN}=2 \times 24VDC/20A$; 32 x 125.2 x 102	
DRDN40-24 - DRDN40 24V/40A moduł redundancje na szynę DIN	264.00 PLN netto
24VDC/40A ($U_{OUT}=U_{IN}$); $U_{IN}=2 \times 24VDC/40A$; 55 x 125.2 x 100	

Moduły redundancje na szynę DIN - Seria DRDN - 48VDC



DRDN40-48 - DRDN40 48V/40A moduł redundancje na szynę DIN	264.00 PLN netto
--	------------------

48VDC/40A ($U_{OUT}=U_{IN}$); $U_{IN}=2 \times 48VDC/40A$; 55 x 125.2 x 100

Moduły buforowe Mean Well - na szynę DIN

Moduły buforowe na szynę DIN - seria DUPS



DUPS20 - DUPS 24V/20A moduł buforowy UPS na szynę DIN

20A/24VDC; $I_{BAT}=2A$; 40 x 113.5 x 125.2

221.00 PLN netto

Szafy RACK 19"

Szafy RACK 19" wiszące do złożenia - seria RWA

Szafy RACK 19" wiszące do złożenia seria RWA (głębokość 450 mm)



Wymiary montażowe W x H [cale x U]; wymiary zewnętrzne W x H x D [+/-2mm]; obciążenie statyczne [kg]
Gwarancja: 1 rok

RWA664 - Szafa RACK 6U wisząca do złożenia 600x450 19"x6U; 600x372x450; 70kg	395.00 PLN netto
RWA964 - Szafa RACK 9U wisząca do złożenia 600x450 19"x9U; 600x502x450; 70kg	435.00 PLN netto
RWA1264 - Szafa RACK 12U wisząca do złożenia 600x450 19"x12U; 600x636x450; 70kg	545.00 PLN netto

Szafy RACK 19" wiszące do złożenia seria RWA (głębokość 600 mm)



Wymiary montażowe W x H [cale x U]; wymiary zewnętrzne W x H x D [+/-2mm]; obciążenie statyczne [kg]
Gwarancja: 1 rok

RWA666 - Szafa RACK 6U wisząca do złożenia 600x600 19"x6U; 600x372x600; 70kg	500.00 PLN netto
RWA966 - Szafa RACK 9U wisząca do złożenia 600x600 19"x9U; 600x502x600; 70	540.00 PLN netto
RWA1266 - Szafa RACK 12U wisząca do złożenia 600x600 19"x12U; 600x636x600; 70kg	655.00 PLN netto

Szafy RACK 19" wiszące złożone - seria RW

Szafy RACK 19" wiszące złożone seria RW (głębokość 450 mm)



Wymiary montażowe W x H [cale x U]; wymiary zewnętrzne W x H x D [+/-2mm]; obciążenie statyczne [kg]
Gwarancja: 1 rok

RW664 - Szafa RACK 6U wisząca złożona 600x450 19"x6U; 600x368x450; 70kg	425.00 PLN netto
RW964 - Szafa RACK 9U wisząca złożona 600x450 19"x9U; 600x503x450; 70kg	510.00 PLN netto
RW1264 - Szafa RACK 12U wisząca złożona 600x450 19"x12U; 600x636x450; 70kg	635.00 PLN netto

Szafy RACK 19" wiszące złożone seria RW (głębokość 600 mm)



Wymiary montażowe W x H [cale x U]; wymiary zewnętrzne W x H x D [+/-2mm]; obciążenie statyczne [kg]
Gwarancja: 1 rok

RW666 - Szafa RACK 6U wisząca złożona 600x600 19"x6U; 600x368x600; 70kg	550.00 PLN netto
RW966 - Szafa RACK 9U wisząca złożona 600x600 19"x9U; 600x503x600; 70kg	650.00 PLN netto
RW1266 - Szafa RACK 12U wisząca złożona 600x600 19"x12U; 600x636x600; 70kg	770.00 PLN netto
RW1566 - Szafa RACK 15U wisząca złożona 600x600 19"x15U; 600x769x600; 70kg	1210.00 PLN netto

Szafy RACK 19" wiszące złożone - seria RWD - dwusekcyjne

Szafy RACK 19" wiszące złożone seria RWD - dwusekcyjne (głębokość 600 mm)



Wymiary montażowe W x H [cale x U]; wymiary zewnętrzne W x H x D [+/-2mm]; obciążenie statyczne [kg]
Gwarancja: 1 rok

RWD666 - Szafa RACK 6U wisząca złożona podwójna 600x600 19"x6U; 600x368x600; 70kg	665.00 PLN netto
RWD966 - Szafa RACK 9U wisząca złożona podwójna 600x600 19"x9U; 600x501x600; 70kg	790.00 PLN netto
RWD1266 - Szafa RACK 12U wisząca złożona podwójna 600x600 19"x12U; 600x635x600; 70kg	935.00 PLN netto

Szafy RACK 19" stojące do złożenia - seria RS

Szafy RACK 19" stojące do złożenia seria RS (głębokość 600 mm)



Wymiary montażowe W x H [cale x U]; wymiary zewnętrzne W x H x D [+/-2mm]; obciążenie statyczne [kg]
Gwarancja: 1 rok

RS1566 - Szafa RACK 15U stojąca do złożenia 600x600 19"x15U; 600x855x600; 1000kg	1510.00 PLN netto
RS2266 - Szafa RACK 22U stojąca do złożenia 600x600 19"x22U; 600x1166x600; 1000kg	1710.00 PLN netto
RS4266 - Szafa RACK 42U stojąca do złożenia 600x600 19"x42U; 600x2055x600; 1000kg	2350.00 PLN netto

Szafy RACK 19" stojące do złożenia seria RS (głębokość 800 mm)



Wymiary montażowe W x H [cale x U]; wymiary zewnętrzne W x H x D [+/-2mm]; obciążenie statyczne [kg]
Gwarancja: 1 rok

RS2768 - Szafa RACK 27U stojąca do złożenia 600x800 19"x27U; 600x1388x800; 1000kg	2010.00 PLN netto
RS4268 - Szafa RACK 42U stojąca do złożenia 600x800 19"x42U; 600x2055x800; 1000kg	2640.00 PLN netto

Szafy RACK 19" stojące do złożenia seria RS (głębokość 1000 mm)



Wymiary montażowe W x H [cale x U]; wymiary zewnętrzne W x H x D [+/-2mm]; obciążenie statyczne [kg]
Gwarancja: 1 rok

RS2761 - Szafa RACK 27U stojąca do złożenia 600x1000 19"x27U; 600x1388x1000; 1000kg	2190.00 PLN netto
RS4261 - Szafa RACK 42U stojąca do złożenia 600x1000 19"x42U; 600x2055x1000; 1000kg	2860.00 PLN netto

Szafy RACK 19" stojące do złożenia - seria RS - serwerowe

Szafy RACK 19" stojące do złożenia seria RS - serwerowe (głębokość 800 i 1000 mm)



Wymiary montażowe W x H [cale x U]; wymiary zewnętrzne W x H x D [+/-2mm]; obciążenie statyczne [kg]
Gwarancja: 1 rok

RS4288 - Szafa serwerowa RACK 42U stojąca do złożenia 800x800 19"x42U; 800x2055x800; 1000kg	3050.00 PLN netto
RS4281 - Szafa serwerowa RACK 42U stojąca do złożenia 800x1000 19"x42U; 800x2055x1000; 1000kg	3280.00 PLN netto

Szafy RACK 19" stojące złożone - seria ZRS

Szafy RACK 19" stojące złożone seria ZRS (głębokość 600 mm)



Wymiary montażowe W x H [cale x U]; wymiary zewnętrzne W x H x D [+/-2mm]; obciążenie statyczne [kg]
Gwarancja: 1 rok

ZRS1566 - Szafa RACK 15U stojąca złożona 600x600 19"x15U; 600x855x600; 1000kg	1660.00 PLN netto
ZRS2266 - Szafa RACK 22U stojąca złożona 600x600 19"x22U; 600x1166x600; 1000kg	1860.00 PLN netto
ZRS4266 - Szafa RACK 42U stojąca złożona 600x600 19"x42U; 600x2055x600; 1000kg	2500.00 PLN netto

Szafy RACK 19" stojące złożone seria ZRS (głębokość 800 mm)



Wymiary montażowe W x H [cale x U]; wymiary zewnętrzne W x H x D [+/-2mm]; obciążenie statyczne [kg]
Gwarancja: 1 rok

ZRS2768 - Szafa RACK 27U stojąca złożona 600x800 19"x27U; 600x1388x800; 1000kg	2160.00 PLN netto
ZRS4268 - Szafa RACK 42U stojąca złożona 600x800 19"x42U; 600x2055x800; 1000kg	2790.00 PLN netto

Szafy RACK 19" stojące złożone seria ZRS (głębokość 1000 mm)



Wymiary montażowe W x H [cale x U]; wymiary zewnętrzne W x H x D [+/-2mm]; obciążenie statyczne [kg]
Gwarancja: 1 rok

ZRS2761 - Szafa RACK 27U stojąca złożona 600x1000 19"x27U; 600x1388x1000; 1000kg	2340.00 PLN netto
--	-------------------

Akcesoria do szaf RACK

Obudowy ARAD / ARAD...N uniwersalne

Gwarancja: 2 lata

Obudowy ARAD / ARAD...N



Wymiary montażowe: WxH [cale x U]; Wymiary Wymiary W2xD2 [+/- 2mm]; Miejsce na akumulator: 12V/SLA
dla montażu z użyciem szyn ARAS... - pełny wysuw obudowy
Zabezpieczenie antysabotażowe: Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor czarny (RAL9005)
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

ARAD1SN - Obudowa RACK 1U/270mm uniwersalna do szaf RACK 19" 19"x1U / 415 x 44 x 270 montaż doczołowy	185.00 PLN netto
ARAD2SN - Obudowa RACK 2U/270mm uniwersalna do szaf RACK 19" 19"x2U / 415 x 87 x 270; 1 x 7Ah / 1 x 17Ah obudowa posiada na wyposażeniu blachę montażową - 368 x 228 montaż doczołowy lub przy użyciu szyn ARAS....N	248.00 PLN netto
ARAD3S - Obudowa RACK 3U/270mm uniwersalna do szaf RACK 19" 19"x3U / 265 x 270; 17Ah obudowa posiada na wyposażeniu blachę montażową montaż doczołowy lub przy użyciu szyn ARAS....N	282.00 PLN netto
ARAD4S - Obudowa RACK 4U/270mm uniwersalna do szaf RACK 19" dwupoziomowa 19"x4U / 265 x 270; 17Ah obudowa posiada na wyposażeniu blachę montażową oraz półkę montażową uchylną montaż doczołowy lub przy użyciu szyn ARAS....N	395.00 PLN netto
ARAD2N - Obudowa RACK 2U/400mm uniwersalna do szaf RACK 19" 19"x2U / 415 x 87 x 400; 1 x 7Ah / 1 x 17Ah obudowa posiada na wyposażeniu blachę montażową - 368 x 358 montaż doczołowy lub przy użyciu szyn ARAS....N	283.00 PLN netto
ARAD3N - Obudowa RACK 3U/400mm uniwersalna do szaf RACK 19" 19"x3U / 415 x 132 x 400; 1 x 7Ah / 1 x 17Ah obudowa posiada na wyposażeniu blachę montażową - 368 x 358 montaż doczołowy lub przy użyciu szyn ARAS....N	329.00 PLN netto
ARAD4N - Obudowa RACK 4U/400mm uniwersalna do szaf RACK 19" dwupoziomowa 19"x4U / 415 x 176 x 400; 1 x 7Ah / 1 x 17Ah obudowa posiada na wyposażeniu blachę montażową oraz półkę montażową uchylną - 368 x 358 / 372 x 350 montaż doczołowy lub przy użyciu szyn ARAS....N	461.00 PLN netto

Akcesoria do obudów ARAD uniwersalnych (poziome)



ARAS800 - Szyny do obudów ARAD do szaf RACK 19" o głębokości 800mm Wymiary montażowe: H=1U, D=512÷703 mm Obciążenie statyczne: 30kg	270.00 PLN netto
ARAS1000 - Szyny do obudów ARAD do szaf RACK 19" o głębokości 1000mm Wymiary montażowe: H=1U, D=670÷790 mm Obciążenie statyczne: 30kg	290.00 PLN netto
ARAS450N - Szyny do obudów ARAD do szaf RACK 19" o głębokości 450mm Wymiary montażowe: 19" x 1U x 261÷377mm	210.00 PLN netto
ARAS600N - Szyny do obudów ARAD do szaf RACK 19" o głębokości 600mm Wymiary montażowe: 19" x 1U x 330÷449mm	230.00 PLN netto
ARAS800N - Szyny do obudów ARAD do szaf RACK 19" o głębokości 800mm Wymiary montażowe: 19" x 1U x 504÷630mm	250.00 PLN netto
ARAS1000N - Szyny do obudów ARAD do szaf RACK 19" o głębokości 1000mm Wymiary montażowe: 19" x 1U x 666÷792mm	270.00 PLN netto
ARAW45 - Wentylator z czujnikiem temperatury 45°C Zasilanie: 220÷240VAC/50Hz; Temperatura załączenia wentylatora: 45°C Przepływ powietrza: 21CFM (0,59 m ³ /min); 78x78x25	184.00 PLN netto
ARAP16P - Dławnica prosta fi 16mm Wymiary: fi 16 mm	35.00 PLN netto
ARAP21P - Dławnica prosta fi 21mm Wymiary: fi 21 mm	44.00 PLN netto
MM019 - Rura ochronna fi16 Wymiary wewnętrzne: fi 16 mm (sprzedaż na metry, cena za 1 mb.)	38.00 PLN netto
MM020 - Rura ochronna fi21 Wymiary wewnętrzne: fi 21 mm (sprzedaż na metry, cena za 1 mb.)	38.00 PLN netto

Obudowy do central alarmowych - poziome

Gwarancja: 2 lata

Obudowy do central alarmowych (poziome)



Zastosowanie: DSC, PARADOX, RISCO, SATEL, PYRONIX, CROW, ROGER
Wymiary montażowe: WxH [cale x U]; Miejsce na akumulator: 12V/SLA; Miejsce na transformator; Płytki PCB sygnałowe / Płytki PCB zasilająca
Zabezpieczenie antysabotażowe: Tamper: 3xNC - wysunięcie obudowy z profilu RACK / otwarcie obudowy / otwarcie krosownicy
do montażu w szafie RACK należy użyć szyn ARAS: ARAS800 dla szaf RACK o głębokości D=800 / ARAS1000 dla szaf RACK o głębokości D=1000
Gwarancja: 2 lata

ARAD-S2 - Obudowa Security 2U do szaf RACK 19" 24 linie	1820.00 PLN netto
19"x2U; 7Ah/12V; TRP/TRZ 20÷80VA Płytki PCB sygnałowe: płytka A/B (C/D, E/F) - 8 linii sygnałowych - 30VDC/1,5A - 1 para Płytki PCB zasilająca: 230VAC/max.5A	
ARAD-S4 - Obudowa RACK Security 4U/400mm/48linii/17Ah do szaf RACK19" dwupoziomowa	2277.00 PLN netto
19"x4U; 17Ah/12V; TRP/TRZ 20÷80VA Płytki PCB sygnałowe: płytka A/B (C/D, E/F) - 8 linii sygnałowych - 30VDC/1,5A - 1 para Ilość płytek PCB sygnałowych: 6 szt. (poziom I - 3szt., poziom II - 3 szt.) Płytki PCB zasilająca: 230VAC/max.5A	

Akcesoria do obudów do central alarmowych (poziome)



AWZ618 - LB1P/1x3,15A/1,5/FTA/230V moduł bezpiecznikowy	49.00 PLN netto
230VAC; 1 x T 3,15A - TOPIC; $\Phi_{max.}$: 1,5mm ² ; wejście/wyjście: 1/1; 60x43x40	
ARAW45 - Wentylator z czujnikiem temperatury 45°C	184.00 PLN netto
Zasilanie: 220÷240VAC/50Hz; Temperatura załączenia wentylatora: 45°C Przepływ powietrza: 21CMF (0,59 m ³ /min); 78x78x25	
MM020 - Rura ochronna fi21	38.00 PLN netto
Wymiary wewnętrzne: fi 21 mm (sprzedaż na metry, cena za 1 mb.)	
MM064 - Rura ochronna fi 6	12.00 PLN netto
Wymiary wewnętrzne: fi 6 mm (sprzedaż na metry, cena za 1 mb.)	

Obudowy do central alarmowych - pionowe

Gwarancja: 2 lata

Obudowy do central alarmowych (pionowe)



RAW07 - Obudowa RACK Security 7U/150mm/17Ah do szaf RACK 19" dwupoziomowa	512.00 PLN netto
Zastosowanie: DSC, PARADOX, RISCO, SATEL, PYRONIX, TEXECOM, TELMOR, ROGER, EBS, PULSAR Miejsce na akumulator: 17Ah/12V; Miejsce na transformator/zasilacz: TOR: 50÷150VA, TRP: 20÷80VA, TRZ: 20÷80VA / Pulsar Seria PS..., PSB..., PSBOC... Wymiary montażowe: W=19", H=7U; Wymiary obudowy: W=430, H=310, D=150 mm; Zabezpieczenie antysabotażowe: 2 x styki C/NO (C/NC zamknięta obudowa),	

Akcesoria do obudów do central alarmowych (pionowe)



MM019 - Rura ochronna fi16	38.00 PLN netto
Wymiary wewnętrzne: fi 16 mm (sprzedaż na metry, cena za 1 mb.)	
MM020 - Rura ochronna fi21	38.00 PLN netto
Wymiary wewnętrzne: fi 21 mm (sprzedaż na metry, cena za 1 mb.)	
ARAP16P - Dławnica prosta fi 16mm	35.00 PLN netto
Wymiary: fi 16 mm	
ARAP21P - Dławnica prosta fi 21mm	44.00 PLN netto
Wymiary: fi 21 mm	

Szuflady



Wymiary montażowe / przestrzeń montażowa / szyna
Gwarancja: 1 rok

RASR2 - Szuflada RACK 2U	235.00 PLN netto
19" x 2U x 360mm / 400 x 66 x 340 [+/-2 mm] / prowadnice: częściowy wysuw	
RASR3 - Szuflada RACK 3U	265.00 PLN netto
19" x 3U x 360mm / 400 x 109 x 340 [+/-2 mm] / prowadnice: częściowy wysuw	
RASR4 - Szuflada RACK 4U	301.00 PLN netto
19" x 4U x 360mm / 400 x 155 x 340 [+/-2 mm] / prowadnice: częściowy wysuw	

Obudowy na akumulatory



RAKU2 - Obudowa na akumulatory 2x17Ah/4x7Ah do szaf RACK	159.00 PLN netto
RAKU3 - Obudowa na akumulatory 4x17Ah do szaf RACK	608.00 PLN netto
RAKU2-ZP - Zestaw przewodów do obudowy akumulatorów RAKU2	79.00 PLN netto
Wymiary przewodów: L1=40cm - 2szt., L2=20cm - 4szt.; Wykonanie: przewód o przekroju 2,5mm ² Napięcie maksymalne: 60VDC; Prąd maksymalny: 20A	

Półki stałe



Przeznaczenie / wymiary montażowe
Gwarancja: 1 rok

RAPD600 - Półka doczołowa 2U 445x315 do szaf RACK uniwersalna	108.00 PLN netto
Półka stała przeznaczona do szafy RACK typu RWA/RW/RWD/RS/ZRS o głębokości 450-1000mm 19" x 2U x 350mm	
RAPDS - RAPDS Uniwersalny adapter RACK do switchy desktop	114.00 PLN netto
Switche: S64, S108, S108-90W, SG64, SG108, SG108-90W, SFG64, SFG64F1 19" x 1U x 242	
RAPS450 - Półka stała 485x250 do szafy RACK typu RW/RWA/RWD	55.00 PLN netto
Półka stała przeznaczona do szafy RACK typu RWA/RW/(RWD) o głębokości 450mm (600mm) 19" x 1U x 250mm	
RAPS600 - Półka stała 485x350 do szafy RACK typu RW/RWA/RS/ZRS	79.00 PLN netto
Półka stała przeznaczona do szafy RACK typu RW/RWA/RS/ZRS o głębokości 600mm 19" x 1U x 350mm	
RAPS800 - Półka stała 485x550 do szafy RACK typu RS/ZRS	113.00 PLN netto
Półka stała przeznaczona do szafy RACK typu RS/ZRS o głębokości 800mm 19" x 1U x 550mm	
RAPS1000 - Półka stała 485x750 do szafy RACK typu RS/ZRS	147.00 PLN netto
Półka stała przeznaczona do szafy RACK typu RS/ZRS o głębokości 1000mm 19" x 1U x 750mm	

Półki wysuwane



RAPW-K - Półka wysuwana pod klawiaturę i myszkę	201.00 PLN netto
RAPW450 - Półka wysuwana 420x280 do szaf RACK 19"	305.00 PLN netto
Półka wysuwana przeznaczona do szafy RACK 19" typu RWA/RW/RWD o głębokości zewnętrznej 450 mm (600 mm - RWD). 420 x 280 mm / 19" x 1U x 263÷391mm	
RAPW600 - Półka wysuwana 420x400 do szaf RACK 19"	352.00 PLN netto
Półka wysuwana przeznaczona do szafy RACK 19" typu RWA/RW/RS/ZRS o głębokości zewnętrznej 600 mm. 420 x 400 mm / 19" x 1U x 448÷609mm	
RAPW800 - Półka wysuwana 420x550 do szaf RACK 19"	437.00 PLN netto
Półka wysuwana przeznaczona do szafy RACK 19" typu RS/ZRS o głębokości zewnętrznej 800 mm. 420 x 550 mm / 19" x 1U x 500÷660mm	
RAPW1000 - Półka wysuwana 420x730 do szaf RACK 19"	450.00 PLN netto
Półka wysuwana przeznaczona do szafy RACK 19" typu RS/ZRS o głębokości zewnętrznej 1000 mm. 420 x 730 mm / 19" x 1U x 664÷826mm	

Szyny montażowe



RASM450 - Zestaw dwóch szyn montażowych 250mm do szaf RACK typu RWA/RW/RWD	WYPRZEDAŻ 7.00 PLN netto
W= 19", H= 1U, D= 250mm	
RASM600 - Zestaw dwóch szyn montażowych 350mm do szaf RACK typu RWA/RW/RWD/RS/ZRS	35.00 PLN netto
W= 19", H= 1U, D= 350mm	
RASM800 - Zestaw dwóch szyn montażowych 550mm do szaf RACK typu RS/ZRS	41.00 PLN netto
W= 19", H= 1U, D= 550mm	
RASM800-120 - Zestaw dwóch szyn montażowych 550mm, wzmocnionych 120kg do szaf RACK typu RS/ZRS	Wkrótce w ofercie
W= 19", H= 1.5U, D= 550mm - wzmocnionych 120kg	
RASM1000 - Zestaw dwóch szyn montażowych 750mm do szaf RACK typu RS/ZRS	48.00 PLN netto
W= 19", H= 1U, D= 750mm	
RASM1000-120 - Zestaw dwóch szyn montażowych 750mm, wzmocnionych 120kg do szaf RACK typu RS/ZRS	Wkrótce w ofercie
W= 19", H= 1.5U, D= 750mm - wzmocnionych 120kg	

Panele zaślepiające



RAPZ1 - Panel zaślepiający 1U	15.00 PLN netto
19" x 1U	
RAPZ2 - Panel zaślepiający 2U	22.00 PLN netto
19" x 2U	
RAPZ3 - Panel zaślepiający 3U	31.00 PLN netto
19" x 3U	
RAPZ4 - Panel zaślepiający 4U	40.00 PLN netto
19" x 4U	

Panele krosowe



RAP-F - Ramka RAP-F Patch Panel F, krosownica 24 porty	35.00 PLN netto
W= 19", H= 1U, Ilość miejsc na moduły: 24 złącza „F” Ramka nie posiada złącz „F”	
RAP-RJ45 - Ramka RAP-RJ45 Patch Panel Keystone (RJ45), krosownica 24 porty	35.00 PLN netto
W= 19", H= 1U, Ilość miejsc na moduły: 24 moduły Keystone RJ45 Ramka nie posiada złącz Keystone RJ45	

RAP-SCAPC1 - Ramka RAP-SC/APC1 Patch Panel SC/APC, krosownica 24 porty	35.00 PLN netto
W= 19", H= 1U, Ilość miejsc na moduły: 24 moduły pojedyncze SC/APC Ramka nie posiada złącz SC	
RAP-SCAPC2 - Ramka RAP-SC/APC2 Patch Panel SC/APC2, krosownica 48 portów	WYPRZEDAŻ 15.00 PLN netto
W= 19", H= 1U, Ilość miejsc na moduły: 24 moduły podwójne SC/APC Ramka nie posiada złącz SC	

Patch panele



Wymiary montażowe: WxHxD [cale x U x mm]; Rodzaj patch panela: ilość portów / rodzaj skrętki / kategoria
Wykonanie: blacha stalowa 1,2 mm, kolor czarny RAL 9004; listwa ze złączami LSA zamontowana pionowo / poziomo*
pole opisowe i numeracja każdego złącza RJ45 na czołowie*; rodzaj skrętki: UTP (bez ekranu) / FTP (z ekranem)*; *-w zależności od modelu
Gwarancja: 1 rok

RP-U24H5 - Patch Panel RP-U24H5 24 porty / UTP / Cat5e	89.00 PLN netto
19"x1Ux120mm; Rodzaj patch panela: 24 porty / UTP / Cat 5e listwa ze złączami LSA zamontowana pionowo; pola opisowe	
RP-U24V5 - Patch Panel RP-U24V5 24 porty / UTP / Cat5e	137.00 PLN netto
19"x1Ux120mm; Rodzaj patch panela: 24 porty / UTP / Cat 5e listwa ze złączami LSA zamontowana poziomo; pola opisowe	
RP-U48V5 - Patch Panel RP-U48V5 48 portów / UTP / Cat5e	WYPRZEDAŻ 29.00 PLN netto
19"x1Ux120mm; Rodzaj patch panela: 48 portów / UTP / Cat 5e listwa ze złączami LSA zamontowana poziomo	
RP-F24V5 - Patch Panel RP-F24V5 24 porty / FTP / Cat5e	165.00 PLN netto
19"x1Ux120mm; Rodzaj patch panela: 24 porty / FTP / Cat 5e listwa ze złączami LSA zamontowana poziomo; pola opisowe	
RP-U24V6 - Patch Panel RP-U24V6 24 porty / UTP / Cat6	145.00 PLN netto
19"x1Ux120mm; Rodzaj patch panela: 24 porty / UTP / Cat 6 listwa ze złączami LSA zamontowana poziomo; pola opisowe	
RP-F24V6 - Patch Panel RP-F24V6 24 porty / FTP / Cat6	201.00 PLN netto
19"x1Ux120mm; Rodzaj patch panela: 24 porty / FTP / Cat 6 listwa ze złączami LSA zamontowana poziomo; pola opisowe	

Przepusty szczotkowe



RAPS - Przepust szczotkowy do szaf RACK typu RS/ZRS	48.00 PLN netto
RAPS-U - Przepust szczotkowy do szaf RACK typu RWA/RW/RWD	53.00 PLN netto
RAPS-1 - Przepust szczotkowy RACK 1U	55.00 PLN netto
RAPS-1P - Przepust szczotkowy z półką RACK 1U	128.00 PLN netto

Organizery



RAOK-1M - Organizier kabli poziomy metalowy z pokrywą 1U	41.00 PLN netto
RAOK-1T - Organizier kabli poziomy metalowy 1U - płaski	28.00 PLN netto
RAOK-1P - Organizier kabli poziomy plastikowy 1U	41.00 PLN netto
RAOK-LR - Organizier kabli pionowy do szaf RACK typu RS/ZRS	22.00 PLN netto

Wentylatory



RAW1 - Wentylator 1/230 do szaf wiszących typu RWA, RW, RWD	55.00 PLN netto
RAW2 - Wentylator 2/230 do szaf wiszących typu RWA, RW, RWD	91.00 PLN netto
RAWP-1R - Panel 4 wentylatorów z termostatem RACK 1U	899.00 PLN netto
RAWP-1 - Panel 4 wentylatorów RACK 1U	499.00 PLN netto
RAWP - Panel dwóch wentylatorów do szaf RACK typu RS/ZRS	235.00 PLN netto

Listwy zasilające



Wymiary montażowe: WxH [cale x U]; Wykonanie: Gniazda: ABS, kolor czarny; obudowa zewnętrzna aluminiowa; Ilość gniazd: 8; Obciążenie: 3500W
Gwarancja: 2 lata

RALZ - Listwa zasilająca 230VAC - 8 gniazd	99.00 PLN netto
W=19", H=1U Typ gniazda: E; Typ wtyczki: E/F („Unischuko”)	
RALZ/F - Listwa zasilająca 230VAC - 8 gniazd/typ F	99.00 PLN netto
W=19", H=1U Typ gniazda: F („Schuko”); Typ wtyczki: E/F („Unischuko”)	

Oświetlenie do szaf RACK 19"



RAOS - Oświetlenie do szaf RACK 19"	119.00 PLN netto
W=19" H=1U, Zasilanie: 230VAC / 8W	

Cokoły



RAC166M - Cokół 100mm do szaf stojących 600x600mm Wymiary: W=596, H=100, D=596 [mm, +/-2]	WYPRZEDAŻ 67.00 PLN netto
RAC168M - Cokół 100mm do szaf stojących 600x800mm Wymiary: W=596, H=100, D=796 [mm, +/-2]	WYPRZEDAŻ 77.00 PLN netto
RAC1610 - Cokół 100mm do szaf stojących 600x1000mm Wymiary: W=596, H=100, D=996 [mm, +/-2]	WYPRZEDAŻ 83.00 PLN netto
RAC188M - Cokół 100mm do szaf stojących 800x800mm Wymiary: W=796, H=100, D=796 [mm, +/-2]	WYPRZEDAŻ 83.00 PLN netto
RAC1810 - Cokół 100mm do szaf stojących 800x1000mm Wymiary: W=796, H=100, D=996 [mm, +/-2]	WYPRZEDAŻ 88.00 PLN netto

Tampery - zabezpieczenie antysabotażowe



RWST - Zestaw antysabotażowy 4 tamperów, uniwersalny do szaf RACK 19"	181.00 PLN netto
--	------------------

Przewody uziemiające



RAPU - Zestaw przewodów uziemiających do szaf RACK 19" wiszących serii RWA/RW/RWD Wymiary przewodów: L1=30cm - 2szt., L2=60cm - 1szt., L3=120cm - 3szt.	WYPRZEDAŻ 17.00 PLN netto
RAPU-Z - Zestaw przewodów uziemiających do szaf RACK19" stojących typu RS/ZRS Wymiary przewodów: L1=40cm - 6szt., L2=80cm - 1szt., L3=280cm - 1szt.	76.00 PLN netto

Kółka, nóżki



RAK - Kółko 2" bez blokady do szafy stojącej Wymiary: W=54, H=70, D=84 [mm, +/-2], Ø=2" Obciążenie: 150 kg	12.00 PLN netto
RAKB - Kółko 2" z blokadą do szafy stojącej Wymiary: W=66, H=70, D=89 [mm, +/-2], Ø=2" Obciążenie: 150 kg	16.00 PLN netto
RAN - Noga poziomująca do szafy stojącej Wymiary: H=90, Dstopki=32 [mm, +/-2], gwint: M12 Obciążenie: 320 kg	9.00 PLN netto

Zamki, śruby



RAZ25 - Zamek okrągły uniwersalny 25	11.00 PLN netto
RAZB16 - Zamek okrągły boczny 16	11.00 PLN netto
RAZ-D - Zamek do tylnych drzwi szafy RACK serii RWD	11.00 PLN netto
RAZ-S - Zamek uniwersalny do drzwi przednich do szaf RACK typu RS/ZRS	65.00 PLN netto
RAS4 - Komplet 4 śrub M6 do szaf RACK M6x16	4.00 PLN netto

Termostaty



RAT-1R - Termostat RACK 1U	476.00 PLN netto
RAT - Termostat do wentylatora szaf RACK	111.00 PLN netto

Obudowy z szyną DIN



ARADIN1 - Panel dystrybucji napięć 24xS 3U x 19"	172.00 PLN netto
ARADIN2 - Obudowa z szyną DIN do szaf RACK, 24xS, głębokość 160mm 3U x 19"	314.00 PLN netto
ARADIN3 - Obudowa 4U z szyną DIN-TH35-24xS do szaf RACK 19" 4U x 19"	344.00 PLN netto
RADIN - Blacha montażowa 4U z szyną DIN-TH35-24xS do szaf RACK 19" 4U x 19"	80.00 PLN netto