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 v1.07.1 obowiązuje od dnia 01.07.2021 do dnia wejścia w życie nastepnego wydania. Zastępuje i unieważnia poprzednie wersje cenników.

Obudowy metalowe

Security do central alarmowych 6
Uniwersalne
SATEL
PARADOX
RISCO
DSC
Uniwersalne podtynkowe
Uniwersalne bez transformatora
SATEL bez transformatora
PARADOX bez transformatora
Uniwersalne podtynkowe bez transformatora
Security do ekspanderów 8
Obudowy ekspanderów - Uniwersalne
Obudowy ekspanderów - SATEL
Obudowy ekspanderów - Bosch
Security do klawiatur 9
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 10
Obudowy z szynami DIN - natynkowe
Akcesoria do obudów z szynami DIN
Obudowy do DSO 11
Obudowy na rejestratory CCTV 11
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 12
Obudowy na akumulatory 12
Obudowy na akumulatory - natynkowe
Akcesoria do obudów na akumulatory
Obudowy mieszkaniowe - teletechniczne 12
Obudowy mieszkaniowe - teletechniczne - natynkowe
Akcesoria do obudów mieszkaniowych - teletechnicznych
Obudowy uniwersalne - teletechniczne 13
Obudowy zapasu kabla 13
Szafka na instrukcję bezpieczeństwa pożarowego 13
Obudowa na klucz do drzwi ewakuacyjnych 13

Obudowy plastikowe – hermetyczne IP65

Obudowy hermetyczne IP65 - seria AWO - z blachą montażową 14
Obudowy hermetyczne IP65 - seria AWP - bez blachy montażowej 14
Akcesoria do obudów hermetycznych IP65 14

Zasilacze buforowe

Zasilacze buforowe 13,8 / 27,6 / 48VDC - seria HPSB 15
Zasilacze buforowe 13,8VDC seria HPSB
Zasilacze buforowe 27,6VDC seria HPSB
Zasilacze buforowe 48VDC seria HPSB
Akcesoria do zasilaczy serii HPSB
Zasilacze buforowe 13,8 / 27,6VDC - seria HPSBOC 15
Zasilacze buforowe 13,8VDC seria HPSBOC
Zasilacze buforowe 27,6VDC seria HPSBOC
Zasilacze buforowe 13,8VDC - seria AWZ 16
Zasilacze buforowe 13,8VDC seria AWZ
Zasilacze buforowe 13,8 / 27,6VDC - seria AWZG2 (spełniające normę alarmową EN50131, Stopień 1,2) 16
Zasilacze buforowe 13,8VDC seria AWZG2
Zasilacze buforowe 27,6VDC seria AWZG2
Akcesoria do zasilaczy serii AWZG2
Zasilacze buforowe 13,8 / 27,6VDC - seria PSBEN (spełniające normę alarmową EN50131, Stopień 1,2,3) 16
Zasilacze buforowe 13,8VDC seria PSBEN/LED - z panelem LED
Zasilacze buforowe 13,8VDC seria PSBEN/LCD - z panelem graficznym LCD
Zasilacze buforowe 27,6VDC seria PSBEN/LED - z panelem LED
Zasilacze buforowe 27,6VDC seria PSBEN/LCD - z panelem graficznym LCD
Akcesoria do zasilaczy serii PSBEN
Zasilacze buforowe 27,6VDC - seria EN54C / EN54M (spełniające normę pożarową EN54-4) 17
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 DINB - na szynę DIN 19
Zasilacze buforowe 13,8VDC seria DINB - na szynę DIN
Zasilacze buforowe 27,6VDC seria DINB - na szynę DIN

System zasilania DSO dla systemu BOSCH

System zasilania DSO-PRA dla sytemu BOSCH-PRAESENSA 21
System zasilania DSOP24V dla sytemu BOSCH-PAVIRO 21
Zasilacz mikrofonu strażaka do systemu DSO 24V 21
Obudowa mikrofonu strażaka do systemu DSO 21
Obudowa modułu nadzoru linii głośnikowej systemu DSO Presideo, Paviro, Plena firmy BOSCH 21

Akumulatory

Seria HPB 22
Seria SCB 22

Seria STB 22

Zasilacze RACK19″

Zasilacze RACK19″ wielowyjściowe 12 / 24VDC 23
Zasilacze RACK19″ wielowyjściowe 12 / 24VDC seria R
Zasilacze RACK19″ buforowe 13,8 / 27,6 / 54VDC 23
Zasilacze RACK19″ buforowe 13,8 / 27,6 / 54VDC seria ROUPS (jednowyjściowe)
Akcesoria RACK19″ do zasilaczy serii ROUPS - Listwy bezpiecznikowe seria RLB
Zasilacze RACK19″ buforowe 12 / 54VDC z wyjściem zasilającym rejestrator 23
Zasilacz RACK19″ buforowy 12 VDC seria ROUPS...VR (jednowyjściowy)
Zasilacze RACK19″ buforowe 54VDC seria RUPS...R (wielowyjściowy + wyjście zasilające rejestrator 12VDC)
Zasilacze RACK19″ buforowe PoE (RJ45) 54VDC z wyjściem zasilającym rejestrator 23
Zasilacze RACK19″ buforowe PoE (RJ45) 54VDC seria RPUPS...R (wielowyjściowy + wyjście zasilające rejestrator 12VDC)
Akcesoria RACK19″ do zasilaczy buforowych - Kontrolery akumulatorów seria RC i RCB 23
Akcesoria RACK19″ - Kontrolery akumulatorów seria RC
Akcesoria RACK19″ - Kontrolery akumulatorów seria RCB (z miejscem na akumulatory)

Zasilacze do zabudowy

Zasilacze do zabudowy 12 / 48VDC - seria PS 25
Zasilacze do zabudowy 12VDC seria PS
Zasilacze do zabudowy 48VDC seria PS
Akcesoria do zasilaczy serii PS
Zasilacze do zabudowy buforowe 13,8 / 27,6 / 54VDC - seria PSB 25
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
Akcesoria do zasilaczy serii PSB
Zasilacze do zabudowy buforowe 13,8 / 27,6 / 54VDC - seria PSBOC (z wyjściami technicznymi) 26
Zasilacze do zabudowy buforowe 13,8VDC seria PSBOC
Zasilacze do zabudowy buforowe 27,6VDC seria PSBOC
Akcesoria do zasilaczy serii PSBOC

Switche PoE do kamer IP

Switche optyczne 28
Switche PoE z zasilaczem desktop 28
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 29
Switche PoE - bez zasilacza - Seria S...WP
Switche PoE - bez zasilacza - Seria SG...WP
Switche PoE - bez zasilacza - Seria SF...WP
Switche PoE w obudowie metalowej 30
Switche PoE do kamer IP w obudowie metalowej, z zasilaczem
Switche PoE w obudowie hermetycznej IP56 30
Switche PoE - w obudowie hermetycznej IP56 - Seria S...H
Switche PoE - w obudowie hermetycznej IP56 - Seria SG...H
Akcesoria do Switchy PoE – hermetycznych IP56
Switche PoE RACK 19” 31
Switche PoE do kamer IP z uchwytami RACK 19 w komplecie
Switche PoE do kamer IP w obudowie RACK 19"
Switche PoE RACK 19”, buforowe 31
Switche PoE do kamer IP w obudowie RACK 19" z zasilaczem buforowym
Switche PoE do kamer IP w obudowie RACK 19" z zasilaczem buforowym, z wyjściem zasilającym rejestrator
Switche PoE - przemysłowe - na szynę DIN 32

System zasilania dla switchy PoE

Seria SWS - zasilacz stabilizowany 34
Seria SWB - zasilacz buforowy 34
Obudowy z miejscem na rejestrator 34
Akcesoria do systemów zasilania dla switchy PoE 34

Zasilacze PoE

Zasilacze PoE desktop do kamer i urządzeń IP 48VDC / 52VDC 35

Akcesoria CCTV - IP

Moduły PoE 36
Adaptery, Splittery 36
Moduły SFP - GBIC 36
Extendery PoE 36
Extendery „open frame”
Extendery w obudowie hermetycznej

Skrętki komputerowe

Zasilacze do kamer HD

Zasilacze wielowyjściowe do kamer HD 12VDC / 24VAC 39
Zasilacze wielowyjściowe do kamer HD 12VDC - seria PSDC...T
Zasilacze wielowyjściowe do kamer HD 12VDC - seria PSDCR - z miejscem na rejestrator
Zasilacze wielowyjściowe do kamer HD 12VDC - seria PSDC
Zasilacze wielowyjściowe do kamer HD 12VDC - seria PSDCSEP - z niezależną regulacją napięcia wyjściowego dla każdego kanału
Zasilacze wielowyjściowe do kamer HD 12VDC - seria PSCU - dedykowane do przetwornic DCDC10H i DCDC15H (34VDC → 12VDC)
Zasilacze wielowyjściowe do kamer HD ~24VAC
Zasilacze jednowyjściowe do kamer HD 24VAC 39
Zasilacze jednowyjściowe do kamer HD 24VAC – seria PSACH - hermetyczne IP65
Zasilacze buforowe do kamer HD 12VDC 40
Zasilacze buforowe do kamer HD 12VDC (Uout→13,8VDC) - seria PSDCB
Zasilacze buforowe do kamer HD 12VDC (Uout→13,8VDC) i rejestratora 12VDC - seria PSUPS...CR - z miejscem na rejestrator

Akcesoria CCTV - HD

Transmitery 41
Konwertery sygnału 41
Redukcje JACK 5,5/2,1 41
Adaptery zasilania 41
Splittery 41

Zasilacze wtyczkowe i desktop

Zasilacze wtyczkowe 12VDC - seria PSA 42
Zasilacze desktop 12 / 15 / 48 / 52VDC - seria PSD 42
Zasilacze desktop 12÷15VDC - seria PSR - z regulacją napięcia wyjściowego 42
Zasilacze desktop hermetyczne IP67 7,5 / 12 13,8VDC - seria PSC 42
Zasilacze desktop hermetyczne IP67 12VDC - seria PSCL 42
Zasilacze desktop hermetyczne IP67 13,8VDC - seria PSCLB - buforowe 42

Moduły zasilaczy buforowych

Moduły zasilaczy buforowych – impulsowe, 13,8VDC - seria MSRK 44
Moduły zasilaczy buforowych – impulsowe, 13,8VDC - seria MSRK

Transformatory

Transformatory serii TRP - IP30 45
Transformatory serii TRZ - IP43, zalane żywicą 45
Transformatory dedykowane do obudów SATEL: OPU3-P / OPU4-P / OPU4-PW 45
Transformatory serii EI - zalane żywicą 45
Transformatory do elektrozaczepów i domofonów - IP64, zalane żywicą 45
Akcesoria do transformatorów - uchwyty na szynę DIN 45

Akcesoria

Przetwornice napięcia DC/DC 47
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÷28/48VDC - open frame
Przetwornice napięcia - Seria DCDC...H - obniżające napięcie - 12VDC - w obudowie hermetycznej IP67
Przetwornice napięcia - Seria DC/DC - obniżające napięcie - 12VDC - w obudowie plastikowej
Przetwornice napięcia - Seria MSC - obniżające napięcie - 12/24VDC - w obudowie plastikowej
Reduktory napięcia DC 48
Reduktory napięcia DC: 13,8 VDC → 12 VDC
Moduły bezpiecznikowe 48
Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne - PTC - 1mm²
Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne - TOPIK - 1mm²
Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne - TOPIK - 2,5mm²
Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne z wyjściem technicznym awarii - PTC/TOPIK - 2,5mm²
Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne w obudowie plastikowej - PTC - 2mm²
Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne w obudowie plastikowej - TOPIK - 2mm²
Moduły bezpiecznikowe - przelotowe - TOPIK - 1mm²
Moduły bezpiecznikowe - przelotowe 230VAC - TOPIK - 2,5mm²
Moduły zabezpieczające 49
Moduł zabezpieczenia nadnapięciowego
Moduły przekaźnikowe 49
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 50
Moduły przekaźnikowe – czasowe - seria PC
Kontrolery akumulatorów 50
Przycisk napadowy nożny 50

Wyposażenie dodatkowe

Produkty Mean Well

Zasilacze Mean Well - do zabudowy 52
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 Mean Well - do zabudowy buforowe 59
Zasilacze do zabudowy buforowe – Seria AD
Zasilacze do zabudowy buforowe – Seria ADD
Zasilacze do zabudowy buforowe – Seria SCP
Zasilacze do zabudowy buforowe – Seria PSC
Zasilacze Mean Well - na szynę DIN 61
Zasilacze na szynę DIN – Seria MDR
Zasilacze na szynę DIN – Seria DR – I klasa izolacji
Zasilacze na szynę DIN – Seria DR – II klasa izolacji
Zasilacze na szynę DIN – Seria DRP
Zasilacze na szynę DIN – Seria DRT
Zasilacze na szynę DIN – Seria DRH
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 HDR – II klasa izolacji
Zasilacze Mean Well - na szynę DIN buforowe 67
Zasilacze na szynę DIN buforowe – Seria DRC
Zasilacze Mean Well - do oświetlenia LED 67
Zasilacze do oświetlenia LED – Seria LPV
Zasilacze do oświetlenia LED – Seria LPC

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
Przetwornice Mean Well - konwertery DC/DC - do zabudowy **71**
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 **74**
Przetwornice - konwertery DC/DC na szynę DIN - Seria DDR
Przetwornice Mean Well - inwertery DC/AC **75**
Przetwornice Mean Well - inwertery DC/AC - seria A3
Przetwornice Mean Well - inwertery DC/AC - seria TS
Przetwornice Mean Well - inwertery DC/AC - seria TN
Ładowarki do akumulatorów Mean Well **76**
Ładowarki do akumulatorów – Seria PB
Ładowarki do akumulatorów – Seria RPB
Ładowarki do akumulatorów – Seria ESP

Szafy RACK 19”

Szafy RACK 19″ wiszące do złożenia - seria RWA **78**
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 **78**
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 **78**
Szafy RACK 19″ wiszące złożone seria RWD - dwusekcyjne (głębokość 600 mm)
Szafy RACK 19″ stojące do złożenia - seria RS **78**
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 **79**
Szafy RACK 19″ stojące do złożenia seria RS - serwerowe (głębokość 800 i 1000 mm)
Szafy RACK 19″ stojące złożone - seria ZRS **79**
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 **80**
Obudowy ARAD 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
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+D_1 [+/-2mm]; S / U_1 / U_2 / U_3 - 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 od daty produkcji

AWO000 - Obudowa 7/TRP20/DSPR 250x250x80+8, TRP 20VA/16V/18V, 7Ah	120.00 PLN netto
AWO009 - Obudowa 7/TRP40/DSPR/S 250x250x80+8, TRP 40VA/16V/18V, 7Ah	129.00 PLN netto
AWO150 - Obudowa 7/TRP40/DSPR 280x290x80+8, TRP 40VA/16V/18V, 7Ah	142.00 PLN netto
AWO220 - Obudowa 17/TRP40/DSPR/S 320x305x90+8, TRP 40VA/16V/18V, 17Ah	157.00 PLN netto
AWO200 - Obudowa 17/TRP40/DSPR/L 320x400x90+8, TRP 40VA/16V/18V, 17Ah	172.00 PLN netto
AWO250 - Obudowa 17/TRP50/DSPR 320x400x120+8, TRP 50VA/16V/18V/20V, 17Ah	253.00 PLN netto
AWO300 - Obudowa 17/TRP80/DSPR 320x400x120+8, TRP 80VA/16V/18V/20V, 17Ah	265.00 PLN netto
AWO301 - Obudowa 24/TRP80/DS 350x400x170+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 LT1, LT2, GPRS-T1/T2/T4
wymiary obudowy: WxHxD+D_1 [+/-2mm]; S / U_1 / U_2 / U_3 - moc transformatora / odczepy napięciowe; miejsce na akumulator 12V/SLA
Wymiary blachy montażowej: W_2 x H_2 [+/- 2mm]
Typ transformatora: **TRP - IP30** (PC/ABS V-O); zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

AWO200K - Obudowa 17/TRP50/DSPR/L/dwupoziomowa 350x435x140+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+D_1 [+/-2mm]; S / U_1 / U_2 / U_3 - 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 od daty produkcji

AWO005 - Obudowa 7/TRP20/SATEL 250x250x80+8, TRP 20VA/16V/18V, 7Ah	120.00 PLN netto
AWO006 - Obudowa 7/TRP40/SATEL 250x250x80+8, TRP 40VA/16V/18V, 7Ah	129.00 PLN netto
AWO205 - Obudowa 17/TRP40/SATEL 320x305x90+8, TRP 40VA/16V/18V, 17Ah	157.00 PLN netto
AWO256 - Obudowa 17/TRP50/SATEL 320x400x90+8, TRP 50VA/16V/18V/20V, 17Ah	203.00 PLN netto
AWO261 - Obudowa 28/TRP80/SATEL 425x450x145+8, TRP 80VA/16V/18V/20V, 28Ah	398.00 PLN netto

SATEL - wersja GRADE 3

Dedykowane są dla central: SATEL; **konstrukcja zgodna z normą EN50131, wersja GRADE 3**
wymiary obudowy: WxHxD+D_1 [+/-2mm]; S / U_1 / U_2 - 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 od daty produkcji

AWO004 - Obudowa 7/TRZ40/SATEL/GRADE 3 290x280x105(15), TRZ 40VA/16V/18V, 7Ah **(OMI - 1)** obudowa na zamówienie - minimalna ilość 50szt.	217.00 PLN netto
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+D_1 [+/-2mm]; S / U_1 / U_2 / U_3 - 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 od daty produkcji

AWO003 - Obudowa 7/TRP20/PAR 250x250x80+8, TRP 20VA/16V/18V, 7Ah	120.00 PLN netto
AWO008 - Obudowa 7/TRP40/PAR/S 250x250x80+8, TRP 40VA/16V/18V, 7Ah	129.00 PLN netto
AWO152 - Obudowa 7/TRP40/PAR 280x290x80+8, TRP 40VA/16V/18V, 7Ah	142.00 PLN netto
AWO232 - Obudowa 7/TRP40/PAR/L 320x305x90+8, TRP 40VA/16V/18V, 17Ah	157.00 PLN netto
AWO214 - Obudowa 17/TRP40/PAR 320x400x90+8, TRP 40VA/16V/18V, 17Ah	172.00 PLN netto

PARADOX - wersja GRADE3

Dedykowane są dla central: PARADOX; **konstrukcja zgodna z normą EN50131, wersja GRADE 3**
wymiary obudowy: WxHxD+D_1 [+/-2mm]; S / U_1 / U_2 / U_3 - 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 od daty produkcji

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 - wersja Standard

Dedykowane są dla central: RISCO
wymiary obudowy: WxHxD+D_1 [+/-2mm]; S / U_1 / U_2 / U_3 - 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 od daty produkcji

AWO203 - Obudowa 17/TRP40/RISCO 350x400x90+8, TRP 40VA/16V/18V, 17Ah obudowa na zamówienie - minimalna ilość 50szt.	264.00 PLN netto

RISCO - z zasilaczem LRS

Dedykowane są dla central: RISCO
wymiary obudowy: WxHxD+D_1 [+/-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 od daty produkcji

AWO317 - Obudowa 17/LRS75/PS/LS 430x400x90+8, LRS-75-15 (75W/14,4V), 17Ah	347.00 PLN netto

DSC

DSC - wersja Standard

Dedykowane są dla central: Bosch
wymiary obudowy: WxHxD+D_1 [+/-2mm]; S / U_1 / U_2 / U_3 - 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 od daty produkcji

AWO171 - DSC BOX 280x295x78+6, TRP 40VA/16V/18V, 7Ah	142.00 PLN netto

Uniwersalne podtynkowe

Dedykowane są dla central: DSC, SATEL, PARADOX, RISCO, PYRONIX, CROW...
wymiary obudowy: WxHxD+D_1 [+/-2mm]; Wymiary zewnętrzne kołnierza: W_1 x H_1 [+/-2 mm]
S / U_1 / U_2 / U_3 - moc transformatora / odczepy napięciowe; miejsce na akumulator 12V/SLA
Typ transformatora: **TRZ - IP43** (PC/ABS V-O); zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003; **Obudowa zamykana na klucz**
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

AWO500 - Obudowa podtynkowa 17/TRZ40/S-F 310x305x100+8, 345x340, TRZ 40VA/16V/18V, 17Ah	349.00 PLN netto
AWO515 - Obudowa podtynkowa 17/TRZ50/M-F/SATEL 350x400x100+8, 385x430, TRZ 50VA/16V/18V/20V, 17Ah	462.00 PLN netto
AWO520 - Obudowa podtynkowa 24/TRZ80/L-F 350x400x180+8, 385x430, TRZ 80VA/16V/18V/20V, 24Ah	539.00 PLN netto

Uniwersalne bez transformatora

Dedykowane są dla central: DSC, SATEL, PARADOX, RISCO, PYRONIX, CROW...
wymiary obudowy: WxHxD+D_1 [+/-2mm]; miejsce na transformator; miejsce na akumulator 12V/SLA
zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

AWO000PU - Obudowa 7/20/DSPR/PUSTA 250x250x80+8, 7Ah	78.00 PLN netto
AWO150PU - Obudowa 7/40/DSPR/PUSTA 280x290x80+8, 7Ah	93.00 PLN netto
AWO220PU - Obudowa 17/40/DSPR/S/PUSTA 320x305x90+8, 17Ah	111.00 PLN netto
AWO200PU - Obudowa 17/40/DSPR/L/PUSTA 320x400x90+8, 17Ah	121.00 PLN netto
AWO250PU - Obudowa 17/50/DSPR/PUSTA 320x400x120+8, 17Ah	146.00 PLN netto
AWO301PU - Obudowa 24/80/DS/PUSTA 350x400x170+8, 24Ah	209.00 PLN netto

SATEL bez transformatora

SATEL bez transformatora - wersja Standard

Dedykowane są dla central: SATEL
wymiary obudowy: WxHxD+D_1 [+/-2mm]; miejsce na transformator; miejsce na akumulator 12V/SLA
zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

AWO005PU - Obudowa 7/20/SATEL/PUSTA 250x250x80+8, 7Ah	78.00 PLN netto
AWO205PU - Obudowa 17/40/SATEL/PUSTA 320x305x90+8, 17Ah	111.00 PLN netto
AWO256PU - Obudowa 17/50/SATEL/PUSTA 320x400x90+8, 17Ah	121.00 PLN netto

SATEL bez transformatora - wersja GRADE3

Dedykowane są dla central: SATEL; **konstrukcja zgodna z normą EN50131, wersja GRADE 3**
wymiary obudowy: WxHxD+D_1 [+/-2mm]; miejsce na transformator; miejsce na akumulator 12V/SLA
zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 2xNC - otwarcie obudowy i oderwanie od ściany; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

AWO269PU - Obudowa 17/80/SATEL/PUSTA/GRADE 3 325x400x100(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 dostepne na zamówienie - minimalna ilość 50szt.	60.00 PLN netto

PARADOX bez transformatora

Dedykowane są dla central: PARADOX
wymiary obudowy: WxHxD+D_1 [+/-2mm]; miejsce na transformator; miejsce na akumulator 12V/SLA
zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

AWO152PU - Obudowa 7/40/PAR/EMPTY 280x290x80+8, 7Ah obudowa na zamówienie - minimalna ilość 100szt.	93.00 PLN netto

Uniwersalne podtynkowe bez transformatora

Dedykowane są dla central: DSC, SATEL, PARADOX, RISCO, PYRONIX, CROW...
wymiary obudowy: WxHxD+D_1 [+/-2mm]; Wymiary zewnętrzne kołnierza: W_1 x H_1 [+/-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 od daty produkcji

AWO505PU - Obudowa podtynkowa 7/40/S-F/PUSTA 280x290x80, 335x335, 7Ah	230.00 PLN netto
AWO500PU - Obudowa podtynkowa 17/40/S-F/PUSTA 310x305x100+8, 345x340, 17Ah	266.00 PLN netto
AWO510PU - Obudowa podtynkowa 17/40/M-F/PUSTA 350x400x100+8, 385x430, 17Ah	383.00 PLN netto

Security do ekspanderów

Obudowy ekspanderów - Uniwersalne

Obudowy ekspanderów - Uniwersalne - wersja Standard

Dedykowane są dla central: DSC, SATEL, PARADOX, RISCO
wymiary obudowy: WxHxD+D_1 [+/-2mm]; zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

AWO452 - Obudowa EXPANDER 1 76.00 PLN netto
218x150x50+8

AWO453 - Obudowa EXPANDER 2 79.00 PLN netto
262x172x50+8

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(D_1) [+/-2mm]; zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 3xNC - otwarcie obudowy i oderwanie od ściany; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

AWO454 - Obudowa EXPANDER2/SP/GRADE 3 185.00 PLN netto
297x203x67(16)
obudowa na zamówienie - minimalna ilość 50szt.

Obudowy ekspanderów - SATEL

Obudowy ekspanderów - SATEL - wersja Standard

Dedykowane są dla central: SATEL
wymiary obudowy: WxHxD+D_1 [+/-2mm]; miejsce na akumulator 12V/SLA
zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

AWO224 - Obudowa 17/EXP/SAT 127.00 PLN netto
320x305x100+8; 17Ah

Obudowy ekspanderów - SATEL - wersja GRADE3

Dedykowane są dla central: SATEL; **konstrukcja zgodna z normą EN50131, wersja GRADE 3**
wymiary obudowy: WxHxD(D_1) [+/-2mm]; miejsce na akumulator 12V/SLA
zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 3xNC - otwarcie obudowy i oderwanie od ściany; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

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

Obudowy ekspanderów - Bosch

Obudowy ekspanderów - Bosch - wersja Standard

Dedykowane są dla central: Bosch
wymiary obudowy: WxHxD+D_1 [+/-2mm]; zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

AWO455 - Obudowa EXPANDER/BOSCH B-SERIES 120.00 PLN netto
218x150x50+8

Security do klawiatur

Obudowy klawiatur - Natynkowe

wymiary obudowy: WxHxD [+/-2mm]; wymiary montażowe klawiatury: W_2xH_2xD_1 [+/- 2mm]
zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003; **Obudowa zamykana na klucz**
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

AWO350 - Obudowa LED/B 83.00 PLN netto
192x132x42, Klawiatura max.: 135x125x32

AWO351 - Obudowa LCD/B 84.00 PLN netto
235x135x42, Klawiatura max.: 185x130x32

AWO352 - Obudowa LED/B-SATEL 81.00 PLN netto
211x110x42, Klawiatura max.: 155x105x32

AWO353 - Obudowa LCD/B-SATEL 86.00 PLN netto
215x150x50, Klawiatura max.: 160x145x42

AWO359 - Obudowa LED/B-M 83.00 PLN netto
240x135x42, Klawiatura max.: 85x130x32

AWO363 - Obudowa LED/B-SIN 104.00 PLN netto
169x190x50, Klawiatura max.: 110x185x41

AWO360 - Obudowa z szybką LCD/B SATEL/W 144.00 PLN netto
215x149x50, Klawiatura max.: 160x145x42
podląd stanu klawiatury - okienko kontrolne
obudowa na zamówienie - minimalna ilość 50szt.

Obudowy klawiatur - Podtynkowe

wymiary obudowy: WxHxD [+/-2mm]; wymiary montażowe klawiatury: W_2xH_2xD_1 [+/- 2mm]; wymiary zewnętrzne kołnierza: W_1 x H_1 [+/-2 mm]
zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003; **Obudowa zamykana na klucz**
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

AWO356 - Obudowa podtynkowa LCD/B/F 180.00 PLN netto

250x162x61, Klawiatura max.: 185x142x52, Wymiary kołnierza: 276x193
obudowa na zamówienie - minimalna ilość 50szt.

Security do nadajników

Obudowy nadajników - GSM

Obudowa do nadajników GSM: EBS / PRONAL
wymiary obudowy: WxHxD+D_1 [+/-2mm]; S / U_1 / U_2 / U_3- moc transformatora / odczepy napięciowe; miejsce na akumulator 12V/SLA
Typ transformatora: **EI**; zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

AWO040 - Obudowa 7/TRP20/GSM 120.00 PLN netto
250x250x80+8, TRP 20VA/14V/18V, 7Ah

Security do kontroli dostępu

BOSCH

wymiary obudowy: WxHxD+D_1 [+/-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 poliestrowa, zastosowanie przemysłowe, kolor 7035 (szary)
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

AWO513 - Obudowa do KD BOSCH mała 495.00 PLN netto
405x320x90+14; 1xDIN / 380mm / 21x„S”; 2x17Ah
okienko kontrolne

AWO514 - Obudowa do KD BOSCH duża 648.00 PLN netto
405x520x90+14; 2xDIN / 380mm / 21x„S”; 2x17Ah
2x okienko kontrolne

DAHUA

Zasilanie: 200÷240VAC; prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora
miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D_1 [+/-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 od daty produkcji

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
wymiary obudowy: WxHxD+D_1 [+/-2mm]; miejsce na transformator; miejsce na akumulator 12V/SLA
zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

AWO601W - Nedap Power 1M 343.00 PLN netto
230x372x80+8, 17Ah, blacha: 82x121
obudowa na zamówienie - minimalna ilość 25szt.

AWO602 - Nedap Power 4M 552.00 PLN netto
340x550x170+14, 2x17Ah
obudowa na zamówienie - minimalna ilość 25szt.

Obudowy z szynami DIN

Obudowy z szynami DIN - natynkowe

wymiary obudowy: WxHxD+D_1 [+/-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 od daty produkcji

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
375x410x155+14; 2xDIN / 320mm / 18x„S”; 2x17Ah

AWO613 - Obudowa DIN 3/155 natynkowa 326.00 PLN netto
375x585x155+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
375x410x100+14; 2xDIN / 320mm / 18x„S”; 2x17Ah

Akcesoria do obudów z szynami DIN

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

RAS4 - Komplet 4 śrub M6 do szaf RACK	11.00 PLN netto
PKAZ169 - Zestaw do obudów DIN	39.00 PLN netto

Obudowy do DSO

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

AWO506 - Obudowa modułu nadzoru linii głośnikowej systemu DSO Presideo, Paviro, Plena, Praesensa firmy BOSCH 150x112x31+3; max 10mm / max. 2,5mm^2	80.00 PLN netto

Obudowy na rejestratory CCTV

Obudowy na rejestratory CCTV - poziome

Wymiary obudowy: W x H+H_3 x D [+/- 2mm] / Wymiary miejsca na rejestrator W_2 x H_2 x D_2 [+/- 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 od daty produkcji

AWO445 - Obudowa DVR/MAŁA 400x100+20x305 / 335x90x235 możliwość zamontowania wentylatora ARAW45 (opcja dodatkowa) do podwieszenia obudowy (np. pod blatem) wymagany uchwyt AWO445BR	227.00 PLN netto
AWO447 - Obudowa DVR/MAŁA PLUS 400x100+20x432 / 335x90x360 możliwość zamontowania wentylatora ARAW45 (opcja dodatkowa) do podwieszenia obudowy (np. pod blatem) wymagany uchwyt AWO445BR	258.00 PLN netto
AWO483 - Obudowa DVR/ŚREDNIA 500x100+20x405 / 455x90x335 możliwość zamontowania wentylatora ARAW45 (opcja dodatkowa) do podwieszenia obudowy (np. pod blatem) wymagany uchwyt AWO483BR	304.00 PLN netto
AWO471 - Obudowa DVR/DUŻA 550x125+20x575 / 505x115x505 możliwość zamontowania wentylatora ARAW45 (opcja dodatkowa) do podwieszenia obudowy (np. pod blatem) wymagany uchwyt AWO471BR	381.00 PLN netto

Obudowy na rejestratory CCTV - pionowe

Wymiary obudowy: W x H x D +D_2 [+/- 2mm] / Wymiary miejsca na rejestrator: W_1 x H_1 x D_1 [+/- 2mm]
Zabezpieczenie antysabotażowe: Tamper: 2xNC - otwarcie obudowy i oderwanie od ściany; zamykanie na zamek (na wyposażeniu dwa zamki - różny kod)
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 od daty produkcji

AWO528 - Obudowa DVR/MINI/PIONOWA 320x430x82+14 / 260x250x55; **kolor: RAL 9005 (czarny matowy)**	385.00 PLN netto
AWO528W - Obudowa DVR/MINI/PIONOWA BIAŁA 320x430x82+14 / 260x250x55; **kolor: RAL 9003 (biały)**	385.00 PLN netto
AWO529 - Obudowa DVR/MAŁA/PIONOWA 435x500x121+14 / 373x335x95; **kolor: RAL 9005 (czarny matowy)**	462.00 PLN netto
AWO529W - Obudowa DVR/MAŁA/PIONOWA BIAŁA 435x500x121+14 / 375x335x95; **kolor: RAL 9003 (biały)**	462.00 PLN netto
AWO530 - Obudowa DVR/ŚREDNIA/PIONOWA 535x650x121+14 / 470x485x95; **kolor: RAL 9005 (czarny matowy)** Możliwość zamontowania wentylatora ARAW45 (opcja dodatkowa)	596.00 PLN netto
AWO530W - Obudowa DVR/ŚREDNIA/PIONOWA BIAŁA 535x650x121+14 / 470x485x95; **kolor: RAL 9003 (biały)** Możliwość zamontowania wentylatora ARAW45 (opcja dodatkowa)	596.00 PLN netto

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

Wymiary obudowy: W x H x D +D_2 [+/- 2mm] / Wymiary miejsca na rejestrator: W_1 x H_1 x D_1 [+/- 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 od daty produkcji

AWO531W - Obudowa DVR/Monitor/RACK/pionowa biała 535x650x261+14 / 480x400x180 / 533x184 - blacha uchylna (monitor - max.22") Profile RACK 19" - 4U / poziom / H = 475 Możliwość zamontowania wentylatora – ARAW45, listwy zasilania – ML572 (opcja dodatkowa)	1037.00 PLN netto
AWO532W - Obudowa RACK 3U pionowa biała 535x540x165+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 od daty produkcji

ZPR - Zestaw dwóch pasów do mocowania rejestratora 120 x 20 [+/-2 mm]	67.00 PLN netto
ML572 - Przedłużacz z wyłącznikiem i uziemieniem 4 gniazda Typ gniazda: E; Typ wtyczki: E/F („Unischuko”)	48.00 PLN netto
ARAW45 - Wentylator z czujnikiem temperatury 45°C Zasilanie: 220÷240VAC/50Hz; Temperatura załączenia wentylatora: 45^{o}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+D_1 [+/-2mm]; dedykowane do zasilacza serii LRS / RS / PS
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

AWO384 - Obudowa PS/RS 2 148x203x52+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	90.00 PLN netto
AWO385 - Obudowa PS/RS 3 176x276x62+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 PS-15xxxx, PS-25xxxx, PS-40xxxx, PS-60xxxx, PS-100xxx, PS-150xxx, PS-200xxx	94.00 PLN netto

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 od daty produkcji

AWO401 - Obudowa AK 17Ah 205x191x82+8; 1x17Ah, 1x7Ah możliwość montażu obudowy na szynę DIN (wymagany zestaw PKAZ107)	86.00 PLN netto
AWO402 - Obudowa AK 44Ah 230x200x175+8; 1x44Ah, 1x28Ah, 2x17Ah, 2x7Ah	124.00 PLN netto
AWO403 - Obudowa AK 65Ah 390x200x175+8; 1x65Ah, 1x44Ah, 2x28Ah, 4x17Ah, 4x7Ah	150.00 PLN netto

Akcesoria do obudów na akumulatory

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

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

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+D_1 [+/-2mm] / blacha montażowa: W_2xH_2[+/-2mm]; **zamykanie – Zamek lub Click**
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: 2 lata od daty produkcji

AWO805C - TOM5C Natynkowa, teletechniczna obudowa mieszkaniowa (multimedialna) 295x345x90+8 / 280x195; **zamykanie – Click** 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	194.00 PLN netto

Akcesoria do obudów mieszkaniowych - teletechnicznych

Gwarancja: 1 rok od daty produkcji

GF-GF - GF-GF Przejście gniazdo F – gniazdo F (profesjonalne)	1.50 PLN netto

Rodzaj złącza wejście / wyjście: gniazdo F – gniazdo F; Tłumienie: 0,05dB; Wymiary: fi 7mm / 27 mm
(25szt./opakowanie)

GF-GF-K - GF-GF Przejście gniazdo F – gniazdo F (profesjonalne), keystone 3.50 PLN netto
Rodzaj złącza wejście / wyjście: gniazdo F – gniazdo F; Tłumienie: 0,05dB
(25szt./opakowanie)

RJ45/5U-K - Łącznik modularny RJ45 kat. 5e, UTP (keystone) 4.20 PLN netto
Rodzaj złącza wejście / wyjście: RJ45 pojedyncze – RJ45 pojedyncze; Rodzaj przewodu: UTP, kat. 5e
(25szt./opakowanie)

SC/APC-1SM - Adapter światłowodowy SC/APC-1SM – single mode 3.10 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 5.40 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** 6.00 PLN netto

Miejsce na nadmiar kabla światłowodowego (włókien światłowodowych); Miejsce na adaptery: SC/APC (max 2szt.)
Miejsce na spawy: 2 spawy termiczne lub 1 spaw 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 0,75mm^2; komplet zawiera 6 przewodów uziemiających

Obudowy uniwersalne - teletechniczne

Wymiary obudowy: WxHxD+D_1 [+/-2mm] / Wymiary sklejki montażowej: W_1xH_1 [+/-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 poliestrowa, zastosowanie przemysłowe, kolor RAL9003 (biała)
Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

AWO654 - Uniwersalna obudowa TUN-4 485x365x145 263.00 PLN netto
485x365x145+14 / 470x260; przetłoczenia do wybicia, góra-dół: 2szt. - 90x40mm

AWO656 - Uniwersalna obudowa TUN-6 645×485×185 396.00 PLN netto
640x480x180+14 / 570x380; przetłoczenia do wybicia, góra-dół: 2szt. - Ø32mm, 1szt. - 40x90mm

Obudowy zapasu kabla

Wymiary obudowy: WxHxD [+/- 2mm]; zamykanie – skręcana; 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 od daty produkcji

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

Szafka na instrukcję bezpieczeństwa pożarowego

Szafka przeznaczona jest do przechowywania instrukcji bezpieczeństwa pożarowego zgodnie z rozporządzeniem MSWiA z dn. 7 czerwca 2010 roku (Dz.U. Nr 109, Poz. 719) w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
Wymiary zewnętrzne obudowy: W×H×D+D_2 [+/-2 mm] / Wymiary przestrzeni na dokumenty: W_1×H_1×D_1 [+/-2 mm]
Klasa szczelności - IP30; Zabezpieczenie antysabotażowe: Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; zamykanie – zamek ten sam kod (9081)
w komplecie fotoluminescencyjna naklejka z napisem: „INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO”
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

AWO676 - Szafka na instrukcję bezpieczeństwa pożarowego 372.00 PLN netto
310x365x130+5 / 285x330x100

Obudowa na klucz do drzwi ewakuacyjnych

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

AWO675 - Obudowa na klucz do drzwi ewakuacyjnych 199.00 PLN netto
95x195x43 / 65x100x30

Obudowy plastikowe – hermetyczne IP65

Obudowy hermetyczne IP65 - seria AWO - z blachą montażową

Wymiary zewnętrzne obudowy: WxHxDx [+/- 2mm]; Wymiary blachy montażowej: W_3xH_3 [+/- 2mm]; **na wyposażeniu blacha montażowa / dławnice izolacyjne**
obudowa natynkowa; tworzywo ABS; **Obudowa hermetyczna IP65**
Gwarancja – 2 lata od daty produkcji

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

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 od daty produkcji

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

Akcesoria do obudów hermetycznych IP65

materiał; klasa szczelności; kolor
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

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

Zasilacze buforowe

Zasilacze buforowe 13,8 / 27,6 / 48VDC - seria HPSB

Zasilacze buforowe 13,8VDC seria HPSB

Zasilanie: 176÷264VAC
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D_1 [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP*, OHP*, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem – UVP
*- w zależności od modelu
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

HPSB-12V2A-B - HPSB 13,8V/2A/7Ah zasilacz buforowy impulsowy 2,0A/13,8VDC; I_{BAT}=0,5A; 7Ah; 170 x 180 x 82+8	237.00 PLN netto
HPSB-12V3A-B - HPSB 13,8V/3A/7Ah zasilacz buforowy impulsowy 3,0A/13,8VDC; I_{BAT}=0,5A; 7Ah; 200 x 230 x 82+8	248.00 PLN netto
HPSB-12V3A-C - HPSB 13,8V/3A/17Ah zasilacz buforowy impulsowy 3,0A/13,8VDC; I_{BAT}=0,5A; 17Ah; 230 x 300 x 82+8	257.00 PLN netto
HPSB-12V5A-C - HPSB 13,8V/5A/17Ah zasilacz buforowy impulsowy 5,0A/13,8VDC; I_{BAT}=0,5/1A; 17Ah; 230 x 300 x 82+8	306.00 PLN netto
HPSB-12V7A-C - HPSB 13,8V/7A/17Ah zasilacz buforowy impulsowy 6,0A/13,8VDC; I_{BAT}=1/2A; 17Ah; 300 x 300 x 105+8	344.00 PLN netto
HPSB11A12C - HPSB 13,8V/10A/17Ah zasilacz buforowy impulsowy 10,0A/13,8VDC; I_{BAT}=1A/4A; 17Ah; 280 x 292 x 82+8	403.00 PLN netto
HPSB11A12D - HPSB 13,8V/10A/40Ah zasilacz buforowy impulsowy 10,0A/13,8VDC; I_{BAT}=1A/4A; 40Ah; 320 x 350 x 173+8	464.00 PLN netto
HPSB11A12E - HPSB 13,8V/10A/65Ah zasilacz buforowy impulsowy 10,0A/13,8VDC; I_{BAT}=1A/4A; 65Ah; 400 x 350 x 173+8	500.00 PLN netto
HPSB20A12E - HPSB 13,8V/20A/65Ah zasilacz buforowy impulsowy 18,0A/13,8VDC; I_{BAT}=1A/4A/8A; 65Ah; 400 x 350 x 173+8	671.00 PLN netto

Zasilacze buforowe 27,6VDC seria HPSB

Zasilanie: 176÷264VAC
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D_1 [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP*, OHP*, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem – UVP
*- w zależności od modelu
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

HPSB1824B - HPSB 27,6V/1,5A/2×7Ah zasilacz buforowy impulsowy 1,5A/27,6VDC; I_{BAT}=0,3A; 2x7Ah; 280 x 292 x 82+8	264.00 PLN netto
HPSB-24V3A-B - HPSB 27,6V/3A/2x7Ah zasilacz buforowy impulsowy 3,0A/27,6VDC; I_{BAT}=0,5/1A; 2x7Ah; 300 x 300 x 105+8	333.00 PLN netto
HPSB5524C - HPSB 27,6V/5A/2×17Ah zasilacz buforowy impulsowy 5,0A/27,6VDC; I_{BAT}=0,5A/2A; 2x17Ah; 400 x 350 x 92+8	421.00 PLN netto
HPSB10A24C - HPSB 27.6V/10A/2×17Ah zasilacz buforowy impulsowy 9,0A/27,6VDC; I_{BAT}=1A/2A/4A; 2x17Ah; 400 x 350 x 92+8	616.00 PLN netto

Zasilacze buforowe 48VDC seria HPSB

Zasilanie: 176÷264VAC
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D_1 [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP*, OHP*, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem – UVP
*- w zależności od modelu
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

HPSB-48V5A-C - HPSB 54V/5A/4x17Ah zasilacz buforowy impulsowy 4,5A/54VDC; I_{BAT}=0,5/1/2A; 4x17Ah; 460 x 390 x 173+14	**NOWOŚĆ** 990.00 PLN netto
HPSB2548C - HPSB 48V/2,5A/2×17Ah zasilacz buforowy impulsowy 2,0A/48VDC; I_{BAT}=0,5A; 2x17Ah; 400 x 350 x 92+8	616.00 PLN netto

Akcesoria do zasilaczy serii HPSB

Wymiary W x H x D [+/- 2mm]
Wyjścia techniczne typu OC i przekaźnikowe: EPS - awaria sieci AC, LoB - niskie napięcie akumulatora*, PSU - awaria zasilacza
*- zasilacz nie posiada funkcji wykrywania akumulatora
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

MPSB12 - Moduł automatyki PSB13,8V 116 x 56 x 27; współpraca z zasilaczami serii PSBxx, HPSBxx **13,8VDC** Wyjścia techniczne typu OC i przekaźnikowe: EPS - awaria sieci AC, LoB - niskie napięcie akumulatora, PSU - awaria zasilacza	96.00 PLN netto
MPSB24 - Moduł automatyki PSB27,6V 116 x 56 x 27; współpraca z zasilaczami serii PSBxx, HPSBxx **27,6VDC** Wyjścia techniczne typu OC i przekaźnikowe: EPS - awaria sieci AC, LoB - niskie napięcie akumulatora, PSU - awaria zasilacza	96.00 PLN netto
MPSB48 - Moduł automatyki PSB54V 116 x 56 x 27; współpraca z zasilaczami serii PSBxx, HPSBxx **54VDC** Wyjścia techniczne typu OC i przekaźnikowe: EPS - awaria sieci AC, LoB - niskie napięcie akumulatora, PSU - awaria zasilacza	96.00 PLN netto

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

Zasilacze buforowe 13,8VDC seria HPSBOC

Zasilanie: 176÷264VAC
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D_1 [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP*, OHP*, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem – UVP
Wyjścia techniczne typu OC i przekaźnikowe: EPS - awaria sieci AC, LoB - niskie napięcie akumulatora, PSU - awaria zasilacza**
*- w zależności od modelu; **- zasilacz nie posiada funkcji wykrywania akumulatora
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

HPSBOC11A12C - HPSBOC 13,8V/10A/17Ah/OC zasilacz buforowy impulsowy z wyjściami technicznymi 482.00 PLN netto
10,0A/13,8VDC; I_{BAT}=1A/4A; 17Ah; 280 x 292 x 82+8

Zasilacze buforowe 27,6VDC seria HPSBOC

Zasilanie: 176÷264VAC
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D_1 [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP*, OHP*, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem – UVP
Wyjścia techniczne typu OC i przekaźnikowe: EPS - awaria sieci AC, LoB - niskie napięcie akumulatora, PSU - awaria zasilacza**
*- w zależności od modelu; **- zasilacz nie posiada funkcji wykrywania akumulatora
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

HPSBOC5524C - HPSBOC 27,6V/5A/2×17Ah/OC zasilacz buforowy impulsowy z wyjściami technicznymi 500.00 PLN netto
5,0A/27,6VDC; I_{BAT}=0,5A/2A; 2x17Ah; 400 x 350 x 92+8

HPSBOC10A24C - HPSBOC 27.6V/10A/2×17Ah/OC zasilacz buforowy impulsowy z wyjściami technicznymi 694.00 PLN netto
9,0A/27,6VDC; I_{BAT}=1A/2A/4A; 2x17Ah; 400 x 350 x 92+8

Zasilacze buforowe 13,8VDC - seria AWZ

Zasilacze buforowe 13,8VDC seria AWZ

Zasilanie: 230VAC
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OHP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem – UVP
Gwarancja: 5 lat od daty produkcji

AWZ300 - AWZ 13,8V/3A/17Ah/L zasilacz buforowy, liniowy 366.00 PLN netto
2,3A/13,8VDC; I_{BAT}=0,7A; 17Ah; 230 x 300 x 92+8

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+D_1 [+/-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 od daty produkcji

AWZG2-12V2A-B - AWZG2 13,8V/2A/7Ah zasilacz buforowy Grade 2 364.00 PLN netto
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

AWZG2-12V3A-C - AWZG2 13,8V/3A/17Ah zasilacz buforowy Grade 2 414.00 PLN netto
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

AWZG2-12V5A-C - AWZG2 13,8V/5A/17Ah zasilacz buforowy Grade 2 782.00 PLN netto
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

AWZG2-12V5A-D - AWZG2 13,8V/5A/40Ah zasilacz buforowy Grade 2 865.00 PLN netto
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

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+D_1 [+/-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 od daty produkcji

AWZG2-24V2A-B - AWZG2 27,6V/2A/2x7Ah zasilacz buforowy Grade 2 523.00 PLN netto
2,0A/27,6VDC - dla ogólnego zastosowania; 0,58A/27,6VDC - dla stopnia 1, 2
I_{BAT}=0,5A/1A; 2x7Ah; 205 x 305 x 82+8

AWZG2-24V3A-C - AWZG2 27,6/3A/2x17Ah zasilacz buforowy Grade 2 865.00 PLN netto
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

Akcesoria do zasilaczy serii AWZG2

Gwarancja: 5 lat od daty produkcji

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

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

Zasilacze buforowe 13,8VDC seria PSBEN/LED - z panelem LED

Zasilanie: 230VAC, **Zasilacze buforowe spełniające normę alarmową EN50131, Stopień 1, 2, 3**
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla ogólnego zastosowania; prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla stopnia 1, 2; prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla stopnia 3
I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D_1 [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, OHP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy i oderwanie od podłoża
UVP - ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem; zdalny monitoring (opcja: WiFi, Ethernet, RS485, USB); **wyświetlacz LED**
wyjścia techniczne z izolacją galwaniczną: EPS sygnalizacja zaniku sieci 230VAC; PSU sygnalizacja awarii zasilacza; APS sygnalizacja awarii akumulatorów
Gwarancja: 5 lat od daty produkcji

PSBEN3012C - PSBEN 13,8V/3A/17Ah/EN zasilacz buforowy impulsowy Grade 3 809.00 PLN netto
3,0A/13,8VDC - dla ogólnego zastosowania; 1,4A/13,8VDC - dla stopnia 1, 2; 0,56A/13,8VDC - dla stopnia 3
I_{BAT}=0,2A/0,6A/1A/1,5A; 17Ah; 300 x 300 x 92+8; Wyświetlacz LED; zdalny monitoring (opcja: Ethernet, RS485)

PSBEN5012C - PSBEN 13,8V/5A/17Ah/EN zasilacz buforowy impulsowy Grade 3 1074.00 PLN netto
5,0A/13,8VDC - dla ogólnego zastosowania; 1,4A/13,8VDC - dla stopnia 1, 2; 0,56A/13,8VDC - dla stopnia 3
I_{BAT}=0,6A/1,5A/2,2A/3A; 17Ah; 330 x 350 x 102+8; Wyświetlacz LED; zdalny monitoring (opcja: Ethernet, RS485)

PSBEN5012D - PSBEN 13,8V/5A/40Ah/EN zasilacz buforowy impulsowy Grade 3 1138.00 PLN netto
5,0A/13,8VDC - dla ogólnego zastosowania; 3,3A/13,8VDC - dla stopnia 1, 2; 1,33A/13,8VDC - dla stopnia 3
I_{BAT}=0,6A/1,5A/2,2A/3A; 40Ah; 330 x 350 x 173+8; Wyświetlacz LED; zdalny monitoring (opcja: Ethernet, RS485)

PSBEN10A12E - PSBEN 13,8V/10A/65Ah/EN zasilacz buforowy impulsowy Grade 3 1350.00 PLN netto
10,0A/13,8VDC - dla ogólnego zastosowania; 5,41A/13,8VDC - dla stopnia 1, 2; 2,16A/13,8VDC - dla stopnia 3
I_{BAT}=0,6A/1,5A/2,2A/3A; 65Ah; 400 x 370 x 173+8; Wyświetlacz LED; zdalny monitoring (opcja: Ethernet, RS485)

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

Zasilanie: 230VAC, **Zasilacze buforowe spełniające normę alarmową EN50131, Stopień 1, 2, 3**
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla ogólnego zastosowania; prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla stopnia 1, 2; prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla stopnia 3
I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D_1 [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, OHP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy i oderwanie od podłoża
UVP - ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem; zdalny monitoring (opcja: WiFi, Ethernet, RS485, USB); **wyświetlacz graficzny LCD**
wyjścia techniczne z izolacją galwaniczną: EPS sygnalizacja zaniku sieci 230VAC; PSU sygnalizacja awarii zasilacza; APS sygnalizacja awarii akumulatorów
Gwarancja: 5 lat od daty produkcji

PSBEN5012D/LCD - PSBEN 13,8V/5A/40Ah/EN/LCD zasilacz buforowy impulsowy Grade 3 1423.00 PLN netto
5,0A/13,8VDC - dla ogólnego zastosowania; 3,33A/13,8VDC - dla stopnia 1, 2; 1,33A/13,8VDC - dla stopnia 3
I_{BAT}=0,6A/1,5A/2,2A/3A; 40Ah; 330 x 350 x 173+8; wyświetlacz graficzny LCD; zdalny monitoring (opcja: Ethernet, RS485)

PSBEN10A12E/LCD - PSBEN 13,8V/10A/65Ah/EN/LCD zasilacz buforowy impulsowy Grade 3 1535.00 PLN netto
10,0A/13,8VDC - dla ogólnego zastosowania; 5,41A/13,8VDC - dla stopnia 1, 2; 2,16A/13,8VDC - dla stopnia 3
I_{BAT}=0,6A/1,5A/2,2A/3A; 65Ah; 400 x 370 x 173+8; wyświetlacz graficzny LCD; zdalny monitoring (opcja: Ethernet, RS485)

Zasilacze buforowe 27,6VDC seria PSBEN/LED - z panelem LED

Zasilanie: 230VAC, **Zasilacze buforowe spełniające normę alarmową EN50131, Stopień 1, 2, 3**
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla ogólnego zastosowania; prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla stopnia 1, 2; prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla stopnia 3
I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D_1 [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, OHP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy i oderwanie od podłoża
UVP - ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem; zdalny monitoring (opcja: WiFi, Ethernet, RS485, USB); **wyświetlacz LED**
wyjścia techniczne z izolacją galwaniczną: EPS sygnalizacja zaniku sieci 230VAC; PSU sygnalizacja awarii zasilacza; APS sygnalizacja awarii akumulatorów
Gwarancja: 5 lat od daty produkcji

PSBEN5024C - PSBEN 27,6V/5A/2×17Ah/EN zasilacz buforowy impulsowy Grade 3 1376.00 PLN netto
5,0A/27,6VDC - dla ogólnego zastosowania; 1,4A/27,6VDC - dla stopnia 1, 2; 0,56A/13,8VDC - dla stopnia 3
I_{BAT}=0,6A/1,5A/2,2A/3A; 2x17Ah; 400 x 350 x 92+8; Wyświetlacz LED; zdalny monitoring (opcja: Ethernet, RS485)

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

Zasilanie: 230VAC, **Zasilacze buforowe spełniające normę alarmową EN50131, Stopień 1, 2, 3**
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla ogólnego zastosowania; prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla stopnia 1, 2; prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla stopnia 3
I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D_1 [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, OHP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy i oderwanie od podłoża
UVP - ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem; zdalny monitoring (opcja: WiFi, Ethernet, RS485, USB); **wyświetlacz graficzny LCD**
wyjścia techniczne z izolacją galwaniczną: EPS sygnalizacja zaniku sieci 230VAC; PSU sygnalizacja awarii zasilacza; APS sygnalizacja awarii akumulatorów
Gwarancja: 5 lat od daty produkcji

PSBEN5024C/LCD - PSBEN 27,6V/5A/2×17Ah/EN/LCD zasilacz buforowy impulsowy Grade 3 1534.00 PLN netto
5,0A/27,6VDC - dla ogólnego zastosowania; 1,4A/27,6VDC - dla stopnia 1, 2; 0,56A/27,6VDC - dla stopnia 3
I_{BAT}=0,6A/1,5A/2,2A/3A; 2x17Ah; 400 x 350 x 92+8; wyświetlacz graficzny LCD; zdalny monitoring (opcja: Ethernet, RS485)

Akcesoria do zasilaczy serii PSBEN

Gwarancja: 5 lat od daty produkcji

INTR - Interfejs RS485-TTL 306.00 PLN netto
Interfejs umożliwia połączenie zasilacza serii PSBEN (Black Power) lub serii EN54 (Red Power) do magistrali RS485 z zachowaniem separacji galwanicznej. Prędkość transmisji: Max. 115200 bodów z kontrolą parzystości. Wymiary: 63x50x20 [mm]

INTE - Interfejs Ethernet 383.00 PLN netto
Interfejs umożliwia połączenie zasilaczy serii PSBEN (Black Power) lub serii EN54 (Red Power) z komputerem PC w sieci ethernet. Prędkość transmisji TTL: Max. 115200bit/s z kontrolą parzystości. Wymiary: 63x50.2x24 [mm]

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]

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 – Imax a; prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla pracy chwilowej – Imax b (5min)
I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x $D+D_1$ [+/-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 od daty produkcji

EN54C-3A17LCD - EN54C 27,6V/3A/2x17Ah/LCD zasilacz do systemów przeciwpożarowych 2,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej – Imax a; 3,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej – Imax b (5min) I_{BAT}=0,8A; 2x17Ah; 385 x 402 x 88+8; wyświetlacz graficzny LCD; zdalny monitoring (opcja: Ethernet, RS485)	1347.00 PLN netto
EN54C-5A17LCD - EN54C 27,6V/5A/2x17Ah/LCD zasilacz do systemów przeciwpożarowych 4,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej – Imax a; 5,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej – Imax b (5min) I_{BAT}=0,8A; 2x17Ah; 385 x 402 x 88+8; wyświetlacz graficzny LCD; zdalny monitoring (opcja: Ethernet, RS485)	1400.00 PLN netto
EN54C-5A40LCD - EN54C 27,6V/5A/2x40Ah/LCD zasilacz do systemów przeciwpożarowych 3,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej – Imax a; 5,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej – Imax b (5min) I_{BAT}=1,8A; 2x40Ah; 420 x 407 x 178+8; wyświetlacz graficzny LCD; zdalny monitoring (opcja: Ethernet, RS485)	1533.00 PLN netto
EN54C-10A17LCD - EN54C 27,6V/10A/2x17Ah/LCD zasilacz do systemów przeciwpożarowych 9,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej – Imax a; 10,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej – Imax b (5min) I_{BAT}=0,8A; 2x17Ah; 385 x 402 x 88+8; wyświetlacz graficzny LCD; zdalny monitoring (opcja: Ethernet, RS485)	1533.00 PLN netto
EN54C-10A40LCD - EN54C 27,6V/10A/2x40Ah/LCD zasilacz do systemów przeciwpożarowych 8,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej – Imax a; 10,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej – Imax b (5min) I_{BAT}=1,8A; 2x40Ah; 420 x 407 x 178+8; wyświetlacz graficzny LCD; zdalny monitoring (opcja: Ethernet, RS485)	1666.00 PLN netto

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 – Imax a; prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla pracy chwilowej – Imax b (5min)
I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x $D+D_1$ [+/-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 od daty produkcji

EN54C-2A7 - EN54C 27,6V/2A/2×7Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych 1,6A/27,6VDC - dla pracy ciągłej – Imax a; 2,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej – Imax b (5min) I_{BAT}=0,4A; 2x7Ah; 330 x 305 x 82+8	797.00 PLN netto
EN54C-2A17 - EN54C 27,6V/2A/2×17Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych 1,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej – Imax a; 2,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej – Imax b (5min) I_{BAT}=0,8A; 2x17Ah; 385 x 402 x 88+8	851.00 PLN netto
EN54C-3A7 - EN54C 27,6V/3A/2×7Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych 2,6A/27,6VDC - dla pracy ciągłej – Imax a; 3,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej – Imax b (5min) I_{BAT}=0,4A; 2x7Ah; 330 x 305 x 82+8	851.00 PLN netto
EN54C-3A17 - EN54C 27,6V/3A/2×17Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych 2,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej – Imax a; 3,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej – Imax b (5min) I_{BAT}=0,8A; 2x17Ah; 385 x 402 x 88+8	904.00 PLN netto
EN54C-3A28 - EN54C 27,6V/3A/2×28Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych 1,8A/27,6VDC - dla pracy ciągłej – Imax a; 3,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej – Imax b (5min) I_{BAT}=1,2A; 2x28Ah; 420 x 407 x 178+8	1037.00 PLN netto
EN54C-5A7 - EN54C 27,6V/5A/2×7Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych 4,6A/27,6VDC - dla pracy ciągłej – Imax a; 5,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej – Imax b (5min) I_{BAT}=0,4A; 2x7Ah; 330 x 305 x 82+8	904.00 PLN netto
EN54C-5A17 - EN54C 27,6V/5A/2×17Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych 4,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej – Imax a; 5,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej – Imax b (5min) I_{BAT}=0,8A; 2x17Ah; 385 x 402 x 88+8	957.00 PLN netto
EN54C-5A28 - EN54C 27,6V/5A/2×28Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych 3,8A/27,6VDC - dla pracy ciągłej – Imax a; 5,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej – Imax b (5min) I_{BAT}=1,2A; 2x28Ah; 420 x 407 x 178+8	1091.00 PLN netto
EN54C-5A40 - EN54C 27,6V/5A/2×40Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych 3,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej – Imax a; 5,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej – Imax b (5min) I_{BAT}=1,8A; 2x40Ah; 420 x 407 x 178+8	1091.00 PLN netto
EN54C-5A65 - EN54C 27,6V/5A/2×65Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych 2,4A/27,6VDC - dla pracy ciągłej – Imax a; 5,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej – Imax b (5min) I_{BAT}=2,6A; 2x65Ah; 410 x 648 x 180+8	1223.00 PLN netto
EN54C-10A17 - EN54C 27,6V/10A/2×17Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych 9,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej – Imax a; 10,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej – Imax b (5min) I_{BAT}=0,8A; 2x17Ah; 385 x 402 x 88+8	1091.00 PLN netto
EN54C-10A28 - EN54C 27,6V/10A/2×28Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych 8,8A/27,6VDC - dla pracy ciągłej – Imax a; 10,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej – Imax b (5min) I_{BAT}=1,2A; 2x28Ah; 420 x 407 x 178+8	1223.00 PLN netto
EN54C-10A40 - EN54C 27,6V/10A/2×40Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych 8,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej – Imax a; 10,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej – Imax b (5min) I_{BAT}=1,8A; 2x40Ah; 420 x 407 x 178+8	1223.00 PLN netto
EN54C-10A65 - EN54C 27,6V/10A/2×65Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych 7,4A/27,6VDC - dla pracy ciągłej – Imax a; 10,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej – Imax b (5min) I_{BAT}=2,6A; 2x65Ah; 410 x 648 x 180+8	1356.00 PLN netto

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 – Imax a; prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla pracy chwilowej – Imax 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 od daty produkcji

EN54M-2A7 - EN54M 27,6V/2A/2×7Ah moduł zasilacza do systemów przeciwpożarowych	639.00 PLN netto

1,6A/27,6VDC - dla pracy ciągłej – Imax a; 2,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej – Imax b (5min)
I_{BAT}=0,4A; 2x7,2Ah; 200 x 120 x 48

EN54M-2A7-17 - EN54M 27,6V/2A/2×7-17Ah moduł zasilacza do systemów przeciwpożarowych 639.00 PLN netto
1,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej – Imax a; 2,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej – Imax b (5min)
I_{BAT}=0,8A; 2x7÷20Ah; 200 x 120 x 48

EN54M-3A7-17 - EN54M 27,6V/3A/2×7-17Ah moduł zasilacza do systemów przeciwpożarowych 692.00 PLN netto
2,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej – Imax a; 3,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej – Imax b (5min)
I_{BAT}=0,8A; 2x7÷20Ah; 200 x 120 x 48

EN54M-3A17-40 - EN54M 27,6V/3A/2×17-40Ah moduł zasilacza do systemów przeciwpożarowych 692.00 PLN netto
1,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej – Imax a; 3,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej – Imax b (5min)
I_{BAT}=1,8A; 2x17÷45Ah; 200 x 120 x 48

EN54M-5A7-17 - EN54M 27,6V/5A/2×7-17Ah moduł zasilacza do systemów przeciwpożarowych 745.00 PLN netto
4,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej – Imax a; 5,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej – Imax b (5min)
I_{BAT}=0,8A; 2x7÷20Ah; 204 x 141 x 52

EN54M-5A17-40 - EN54M 27,6V/5A/2×17-40Ah moduł zasilacza do systemów przeciwpożarowych 745.00 PLN netto
3,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej – Imax a; 5,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej – Imax b (5min)
I_{BAT}=1,8A; 2x17÷45Ah; 204 x 141 x 52

EN54M-5A40-65 - EN54M 27,6V/5A/2×40-65Ah moduł zasilacza do systemów przeciwpożarowych 745.00 PLN netto
2,4A/27,6VDC - dla pracy ciągłej – Imax a; 5,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej – Imax b (5min)
I_{BAT}=2,6A; 2x40÷65Ah; 204 x 141 x 52

EN54M-10A17-40 - EN54M 27,6V/10A/2×17-40Ah moduł zasilacza do systemów przeciwpożarowych 904.00 PLN netto
8,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej – Imax a; 10,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej – Imax b (5min)
I_{BAT}=1,8A; 2x17÷45Ah; 237 x 168 x 55

EN54M-10A40-65 - EN54M 27,6V/10A/2×40-65Ah moduł zasilacza do systemów przeciwpożarowych 904.00 PLN netto
7,4A/27,6VDC - dla pracy ciągłej – Imax a; 10,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej – Imax b (5min)
I_{BAT}=2,6A; 2x40÷65Ah; 237 x 168 x 55

Akcesoria do zasilaczy serii EN54C/LCD / EN54C / EN54M

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

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 EN54C-LCD 449.00 PLN netto
Interfejs umożliwia połączenie zasilaczy serii EN54C-LCD (Red Power plus) z komputerem PC w sieci ethernet. Prędkość transmisji TTL: Max. 115200bit/s z kontrolą parzystości. Wymiary: 71x20x50 [mm]

INTR-C - Interfejs RS485-TTL EN54C-LCD 391.00 PLN netto
Interfejs umożliwia połączenie zasilacza serii EN54 (Red Power plus) do magistrali RS485 z zachowaniem separacji galwanicznej. Prędkość transmisji: Max. 115200 bodów z kontrolą parzystości. Wymiary: 63x50x20 [mm]

INTRE-C - Interfejs RS485-ETHERNET EN54C-LCD 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) 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 40.30 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 DINB - na szynę DIN

Zasilacze buforowe 13,8VDC 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 od daty produkcji

DINB13830 - DINB 13,8V/3A zasilacz buforowy na szynę DIN 154.00 PLN netto
3,0A/13,8VDC; I_{BAT}=0,5A; 122 x 93 x 50

DINB13850 - DINB 13.8V/5A zasilacz buforowy na szynę DIN 188.00 PLN netto
5,0A/13,8VDC; I_{BAT}=0,5A; 122 x 93 x 60

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 od daty produkcji

DINB27620 - DINB 27,6V/2A zasilacz buforowy na szynę DIN 2,0A/27,6VDC; I_{BAT}=0,2A; 122 x 93 x 50	154.00 PLN netto
DINB27630 - DINB 27.6V/3A zasilacz buforowy na szynę DIN 3,0A/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 sytemu BOSCH-PRAESENSA

Firma Pulsar jest producentem szaf DSO do systemu Bosch PRAESENSA.

Program CONFI-DSO® 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:

CONFI-DSO® 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

Klastry – grupowanie urządzeń Bosch PRAESENSA
Urządzenia w szafie pogrupowane są w tzw. klastry. Każdy klaster składa się z zasilacza MPS3-PRA oraz własnego akumulatora zapewniając w ten sposób pełną autonomię zasilanych urządzeń. Każdy klaster zajmuje 6U i oprócz zasilacza 2U przewidziane jest miejsce na: sterownik PRA-SCL, wzmacniacze PRA-AD604 i PRA-AD608. W tylnej części klastra jest możliwość instalacji switcha PRA-ES8P2S.

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

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

Pełny opis Systemu zasilania DSO-PRA na www
Dokumentacja DSO-PRA na www

Dokładne ceny netto detal zostaną wygenerowane przez CONFI-DSO po wprowadzeniu odpowiednich parametrów systemu – otwórz CONFI-DSO®
Od wygenerowanych cen obowiązują dodatkowe, atrakcyjne rabaty, a ich wysokość jest ustalana z działem handlowym.

System zasilania DSOP24V dla sytemu 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. CONFI-DSO – ogólnodostępne narzędzie do budowy i wyceny systemu zasilania DSOP24V dostępne on-linie 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-linie 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 CONFI-DSO®

Pełny opis Systemu zasilania DSOP24V na www
Dokumentacja DSOP24V na www

Dokładne ceny netto detal zostaną wygenerowane przez CONFI-DSO po wprowadzeniu odpowiednich parametrów systemu – otwórz CONFI-DSO®
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 nadzoru linii głośnikowej systemu DSO Presideo, Paviro, Plena, Praesensa firmy BOSCH 150x112x31+3; max 10mm / max. 2,5mm^2	80.00 PLN netto

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, **żywotność 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 C_{20}; 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)	28.00 PLN netto
HPB2,3-12 - Akumulator 2,3Ah/12V HPB 2,3Ah / 12V; Iz=0,23A; Imax=0,69A; 178x68x35; (20szt./opakowanie)	37.00 PLN netto
HPB5-12 - Akumulator 5Ah/12V HPB 5Ah / 12V; Iz=0,5A; Imax=1,5A; 90x106x70; (10szt./opakowanie)	50.00 PLN netto
HPB7-12 - Akumulator 7Ah/12V HPB 7Ah / 12V; Iz=0,7A; Imax=2,1A; 152x100x65; (Sprzedaż w opakowaniach po 5szt.)	59.00 PLN netto
HPB9-12 - Akumulator 9Ah/12V HPB 9Ah / 12V; Iz=0,9A; Imax=2,7A; 152x100x65; (Sprzedaż w opakowaniach po 5szt.)	77.00 PLN netto
HPB18-12 - Akumulator 18Ah/12V HPB 18Ah / 12V; Iz=1,8A; Imax=5,4A; 182x168x77; (Sprzedaż w opakowaniach po 2szt.)	151.00 PLN netto
HPB28-12 - Akumulator 28Ah/12V HPB 28Ah / 12V; Iz=2,8A; Imax=8,4A; 175x125x166; (1szt./opakowanie)	241.00 PLN netto
HPB40-12 - Akumulator 40Ah/12V HPB 40Ah / 12V; Iz=4A; Imax=12A; 197x171x166; (1szt./opakowanie)	375.00 PLN netto
HPB55-12 - Akumulator 55Ah/12V HPB 55Ah /12V; Iz=5,5A; Imax=16,5A; 229x211x138; (1szt./opakowanie)	588.00 PLN netto
HPB65-12 - Akumulator 65Ah/12V HPB 65Ah / 12V; Iz=6,5A; Imax=19,5A; 349x178x167; (1szt./opakowanie)	615.00 PLN netto
HPB80-12 - Akumulator 80Ah/12V HPB 80Ah /12V; Iz=8,0A; Imax=24,0A; 260x215x168; (1szt./opakowanie)	707.00 PLN netto
HPB100-12 - Akumulator 100Ah/12V HPB 100Ah /12V; Iz=10,0A; Imax=30,0A; 330x219x171; (1szt./opakowanie)	847.00 PLN netto
HPB120-12 - Akumulator 120Ah/12V HPB 120Ah /12V; Iz=12,0A; Imax=36,0A; 409x234x175; (1szt./opakowanie)	1071.00 PLN netto
HPB160-12 - Akumulator 160Ah/12V HPB 160Ah /12V; Iz=16,0A; Imax=48,0A; 530x213x208; (1szt./opakowanie)	1468.00 PLN netto
HPB200-12 - Akumulator 200Ah/12V HPB 200Ah /12V; Iz=20,0A; Imax=60,0A; 524x222x238; (1szt./opakowanie)	1822.00 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, **żywotność 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 C_{20}; Prąd ładowania: Iz - zalecany; Imax - maksymalny; Wymiary: L x H x D
Gwarancja: 1 rok od daty sprzedaży

SCB1,2-12 - Akumulator 1,2Ah/12V SCB 1,2Ah / 12V; Iz=0,12A; Imax=0,36A; 98x59x44; (20szt./opakowanie)	27.00 PLN netto
SCB2,3-12 - Akumulator 2,3Ah/12V SCB 2,3Ah / 12V; Iz=0,23A; Imax=0,69A; 178x68x35; (20szt./opakowanie)	34.00 PLN netto
SCB3,6-12 - Akumulator 3,6Ah/12V SCB 3,6Ah / 12V; Iz=0,36A; Imax=1,08A; 133 x65x65; (10szt./opakowanie)	55.00 PLN netto
SCB4,5-12 - Akumulator 4,5Ah/12V SCB 4,5Ah / 12V; Iz=0,45A; Imax=1,35A; 90x106x70; (10szt./opakowanie)	42.00 PLN netto
SCB7-12 - Akumulator 7Ah/12V SCB 7Ah / 12V; Iz=0,7A; Imax=2,1A; 152x100x65; (Sprzedaż w opakowaniach po 5szt.)	58.00 PLN netto
SCB12-12 - Akumulator 12Ah/12V SCB 12Ah / 12V; Iz=1,2A; Imax=3,6A; 150x100x98; (6szt./opakowanie)	105.00 PLN netto
SCB18-12 - Akumulator 18Ah/12V SCB 18Ah / 12V; Iz=1,8A; Imax=5,4A; 182x168x77; (Sprzedaż w opakowaniach po 2szt.)	143.00 PLN netto
SCB28-12 - Akumulator 28Ah/12V SCB 28Ah / 12V; Iz=2,8A; Imax=8,4A; 175x125x166; (1szt./opakowanie)	233.00 PLN netto
SCB40-12 - Akumulator 40Ah/12V SCB 40Ah / 12V; Iz=4A; Imax=12A; 197x171x166; (1szt./opakowanie)	347.00 PLN netto
SCB65-12 - Akumulator 65Ah/12V SCB 65Ah / 12V; Iz=6,5A; Imax=19,5A; 349x178x167; (1szt./opakowanie)	556.00 PLN netto

Seria STB

Akumulatory serii STB dedykowane są do zasilaczy buforowych stosowanych w systemach: security (CCTV, KD, SSWiN)
Uwagi: akumulator bezobsługowy, wykonany w technologii AGM, **żywotność projektowana: 2÷3 lat w 20°C**
Napięcie ładowania w 25°C: praca buforowa: 13,5÷13,8VDC; praca cykliczna: 14,4÷14,9VDC
Pojemność znamionowa dla C_{20}; Prąd ładowania: Iz - zalecany; Imax - maksymalny; Wymiary: L x H x D
Gwarancja: 1 rok od daty sprzedaży

STB7-12 - Akumulator 7Ah/12V STB 7Ah / 12V; Iz=0,7A; Imax=2,1A; 152x100x65; (Sprzedaż w opakowaniach po 5szt.)	54.00 PLN netto
STB18-12 - Akumulator 18Ah/12V STB 18Ah / 12V; Iz=1,8A; Imax=5,4A; 182x168x77; (Sprzedaż w opakowaniach po 2szt.)	136.00 PLN netto

Zasilacze RACK19″

Zasilacze RACK19″ wielowyjściowe 12 / 24VDC

Zasilacze RACK19″ wielowyjściowe 12 / 24VDC seria R

Zasilanie: 176÷264VAC
ilość wyjść x prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; U_{OUT} - regulacja napięcia wyjściowego
ilość wyjść x bezpiecznik - rodzaj bezpiecznika: TOPIK (bezpiecznik topikowy) / PTC (bezpiecznik polimerowy) - w zależności od modelu
wymiary montażowe W x H x D; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe
wyjście techniczne typu przekaźnik: ALARM – wyjście techniczne awarii zbiorczej; sygnalizacja akustyczna awarii – BUZZER
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

R1612P - R 12V/16×1,5A/PTC zasilacz RACK do 16 kamer HD 1706.00 PLN netto
16x1,5A/12VDC; UOUT=12÷15VDC; 16x1,5A-PTC; 19″ x 2U x 262

R1612T - R 12V/16×1,5A/TOPIC zasilacz RACK do 16 kamer HD 1706.00 PLN netto
16x1,5A/12VDC; UOUT=12÷15VDC; 16x1,5A-TOPIC; 19″ x 2U x 262

Zasilacze RACK19″ buforowe 13,8 / 27,6 / 54VDC

Zasilacze RACK19″ buforowe 13,8 / 27,6 / 54VDC seria ROUPS (jednowyjściowe)

Zasilanie: 176÷264VAC
ilość wyjść x prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora (dedykowany akumulator)
ilość wyjść x bezpiecznik - rodzaj bezpiecznika: TOPIK (bezpiecznik topikowy)
wymiary montażowe W x H x D; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem – UVP
wyjście techniczne typu przekaźnik: ALARM – wyjście techniczne awarii zbiorczej; sygnalizacja akustyczna awarii – BUZZER
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

ROUPS12V - ROUPS 13.8V/20A zasilacz buforowy RACK 1455.00 PLN netto
1x18A/13,8VDC; I_{BAT}=2,0A; 1×17÷65Ah; 1x20A-TOPIK; 19″ x 2U x 262

ROUPS24V - ROUPS 27,6V/10A zasilacz buforowy RACK 1455.00 PLN netto
1x9A/27,6VDC; I_{BAT}=1,0A; 2×7÷28Ah; 1x10A-TOPIK; 19″ x 2U x 262

ROUPS48V - ROUPS 54V/5A zasilacz buforowy RACK 1455.00 PLN netto
1x4,5A/54VDC; I_{BAT}=0,5A; 4×7÷17Ah; 1x5A-TOPIK; 19″ x 2U x 262

Akcesoria RACK19″ do zasilaczy serii ROUPS - Listwy bezpiecznikowe seria RLB

Zasilanie: U_{IN}=10÷56VDC; **dedykowane do współpracy z zasilaczami buforowymi jednowyjściowymi serii ROUPS**
ilość wyjść x prąd wyjściowy (max) / napięcie wyjściowe; $\mathbf{U_{OUT} = U_{IN}}$; ilość wyjść x bezpiecznik - rodzaj bezpiecznika: TOPIK (bezpiecznik topikowy)
wymiary montażowe W x H x D; Zabezpieczenia: SCP, OLP; wyjście techniczne typu przekaźnik: ALARM – wyjście techniczne awarii zbiorczej
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

RLB8 - Listwa bezpiecznikowa RACK 8×2A 385.00 PLN netto
8x2,0A(max)/U_{OUT}=U_{IN}=10÷56VDC; 8x2,0A-TOPIK; 19″ x 2U x 90

Zasilacze RACK19″ buforowe 12 / 54VDC z wyjściem zasilającym rejestrator

Zasilacz RACK19″ buforowy 12 VDC seria ROUPS...VR (jednowyjściowy)

Zasilanie: 176÷264VAC; **dedykowany do zasilania rejestratora**
ilość wyjść x prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora (dedykowany akumulator)
ilość wyjść x bezpiecznik - rodzaj bezpiecznika: TOPIK (bezpiecznik topikowy)
wymiary montażowe W x H x D; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem – UVP
wyjście techniczne typu przekaźnik: ALARM – wyjście techniczne awarii zbiorczej; sygnalizacja akustyczna awarii – BUZZER
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

ROUPS12VR - ROUPS 12V/5A zasilacz buforowy RACK do rejestratora 1385.00 PLN netto
1x5A/12VDC; I_{BAT}=1,0A; 1×7÷28Ah; 1x5A-TOPIK; 19″ x 2U x 262

Zasilacze RACK19″ buforowe 54VDC seria RUPS...R (wielowyjściowy + wyjście zasilające rejestrator 12VDC)

Zasilanie: 176÷264VAC; **zasilacz posiada dedykowane wyjście 12VDC do zasilania rejestratora (odseparowane galwanicznie)**
kamery + rejestrator: ilość wyjść x prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora (dedykowany akumulator)
kamery + rejestrator: ilość wyjść x bezpiecznik - rodzaj bezpiecznika: TOPIK (bezpiecznik topikowy) / PTC (bezpiecznik polimerowy) - w zależności od modelu
wymiary montażowe W x H x D; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem – UVP
wyjście techniczne typu przekaźnik: ALARM – wyjście techniczne awarii zbiorczej; sygnalizacja akustyczna awarii – BUZZER
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

RUPS1612RP - RUPS 13,8V/12V/20A/PTC zasilacz buforowy RACK do 16 kamer i rejestratora 2016.00 PLN netto
16x0,75A/13,8VDC + 1x4,0A/12VDC; I_{BAT}=2,0A; 1×17÷65Ah; 16x1,0A-PTC + 1x4,0A-TOPIK; 19″ x 2U x 267

RUPS1612RT - RUPS 13.8V/12V/20A/TOPIC zasilacz buforowy RACK do 16 kamer i rejestratora 2016.00 PLN netto
16x0,75A/13,8VDC + 1x4,0A/12VDC; I_{BAT}=2,0A; 1×17÷65Ah; 16x1,0A-TOPIK + 1x4,0A-TOPIK; 19″ x 2U x 267

Zasilacze RACK19″ buforowe PoE (RJ45) 54VDC z wyjściem zasilającym rejestrator

Zasilacze RACK19″ buforowe PoE (RJ45) 54VDC seria RPUPS...R (wielowyjściowy + wyjście zasilające rejestrator 12VDC)

Zasilanie: 176÷264VAC; **zasilacz posiada dedykowane wyjście 12VDC do zasilania rejestratora (odseparowane galwanicznie)**
kamery + rejestrator: ilość wyjść x prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe **(gniazda RJ45)**; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora (dedykowany akumulator)
kamery + rejestrator: ilość wyjść x bezpiecznik - rodzaj bezpiecznika: PTC (bezpiecznik polimerowy)
wymiary montażowe W x H x D; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem – UVP
wyjście techniczne typu przekaźnik: ALARM – wyjście techniczne awarii zbiorczej; sygnalizacja akustyczna awarii – BUZZER
przeznaczony do pracy w sieciach 10 Mb/s i 100 Mb/s; niezgodne ze standardem IEEE 802.3af
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

RPUPS1248R - RPUPS 54V/12V/5A zasilacz buforowy RACK do 12 kamer IP i rejestratora 2037.00 PLN netto
12x0,3A/54VDC (RJ45) + 1x4,0A/12VDC; I_{BAT}=0,5A; 4×7÷17Ah; 12x0,5A-PTC + 1x5,0A-PTC; 19″ x 2U x 267

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); **wyjście BAT - zaciski do podłączenia zasilacza buforowego (wyjście BAT zasilacza)**
Wejście 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 od daty produkcji

RC12V - Kontroler akumulatorów 12VDC/20A do szaf RACK 19″ **WYPRZEDAŻ** 371.00 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** 371.00 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** 371.00 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); **wyjście BAT - zaciski do podłączenia zasilacza buforowego (wyjście 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 od daty produkcji

RCB12V - Kontroler akumulatorów 12VDC/20A/4×17Ah do szaf RACK 19″ **WYPRZEDAŻ** 504.00 PLN netto

12VDC / 20A (max); **BAT 12V**; 4x17Ah, 72Ah; 1x25A-TOPIK; 19″ x 2U x 425

RCB24V - Kontroler akumulatorów 24VDC/10A/4×17Ah do szaf RACK 19″ **WYPRZEDAŻ** 504.00 PLN netto

24VDC / 10A (max); **BAT 24V**; 4x17Ah, 72Ah; 1x15A-TOPIK; 19″ x 2U x 425

RCB48V - Kontroler akumulatorów 48VDC/5A/4×17Ah do szaf RACK 19″ **WYPRZEDAŻ** 504.00 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 od daty produkcji

PS-251220 - PS 12V/2A zasilacz impulsowy do zabudowy 2,0A/12VDC; U_{OUT}= 12÷15VDC; 110 x 78 x 36	65.00 PLN netto
PS-401230 - PS12V/3A zasilacz impulsowy do zabudowy 3,0A/12VDC; U_{OUT}= 12÷15VDC; 129 x 98 x 38	83.00 PLN netto
PS-601250 - PS 12V/5A zasilacz impulsowy do zabudowy 5,0A/12VDC; U_{OUT}= 12÷15VDC; 159 x 97 x 38	88.00 PLN netto
PS-1001270 - PS 12V/7A zasilacz impulsowy do zabudowy 7,0A/12VDC; U_{OUT}= 12÷15VDC; 199 x 98 x 38	108.00 PLN netto
PS-15012100 - PS 12V/10A zasilacz impulsowy do zabudowy 10,0A/12VDC; U_{OUT}= 12÷15VDC; 199 x 110 x 50	124.00 PLN netto
PS-20012140 - PS 12V/14A zasilacz impulsowy do zabudowy 14,0A/12VDC; U_{OUT}= 12÷15VDC; 226 x 115 x 50	183.00 PLN netto

Zasilacze do zabudowy 48VDC seria PS

Zasilanie: 85÷264VAC / 120÷370VDC / 176÷264VA - 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 od daty produkcji

PS-604812 - PS 48V/1.2A zasilacz impulsowy do zabudowy 1,2A/12VDC; U_{OUT}= 48÷53VDC; 159 x 97 x 38	88.00 PLN netto
PS-1504830 - PS 48V/3A zasilacz impulsowy do zabudowy 3,0A/12VDC; U_{OUT}= 48÷53VDC; 199 x 110 x 50	124.00 PLN netto

Akcesoria do zasilaczy serii PS

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

PSDIN1 - Uchwyt DIN/PS/PSB 1 128 x 110 x 22; do montażu na szynie DIN zasilaczy: PULSAR: PS15... ÷ PS60... / PSB-25... ÷ PSB-75... / PSBOC25... ÷ PSBOC75... MEAN WELL: RS-15... ÷ RS-75... / LRS-35... ÷ LRS-75....	31.10 PLN netto
DIN3 - Uchwyt DIN do zasilaczy 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	**NOWOŚĆ** 38.00 PLN netto

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

Zasilacze do zabudowy buforowe 13,8 VDC seria PSB

Zasilanie: 176÷264VA
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; 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 od daty produkcji

PSB-251215 - PSB 13,8V/1,5A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 1,0A/13,8VDC; I_{BAT}=0,5A; 110 x 78 x 36	99.00 PLN netto
PSB-12V2A - PSB 13,8V/2A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 2,0A/13,8VDC; I_{BAT}=0,5A; 110 x 78 x 36	102.00 PLN netto
PSB-12V3A - PSB 13,8V/3A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 3,0A/13,8VDC; I_{BAT}=0,5A; 110 x 78 x 36	114.00 PLN netto
PSB-12V5A - PSB 13,8V/5A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 5,0A/13,8VDC; I_{BAT}=0,5A/1,0A; 129 x 98 x 40	138.00 PLN netto
PSB-12V7A - PSB 13,8V/7A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 6,0A/13,8VDC; I_{BAT}=1,0A/2,0A; 159 x 98 x 42	160.00 PLN netto
PSB-15512110 - PSB 13,8V/11A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 10,0A/13,8VDC; I_{BAT}=1A/4A; 199 x 110 x 50	194.00 PLN netto
PSB-30012200 - PSB 13,8V/20A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 18,0A/13,8VDC; I_{BAT}=2A/4A/8A; 275 x 115 x 50	326.00 PLN netto

Zasilacze do zabudowy buforowe 27,6 VDC seria PSB

Zasilanie: 176÷264VA
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; 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 od daty produkcji

PSB-502418 - PSB 27,6V/1,8A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 114.00 PLN netto
1,5A/27,6VDC; I_{BAT}=0,3A; 159 x 97 x 42

PSB-1002435 - PSB 27,6V/3,5A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 160.00 PLN netto
3,0A/27,6VDC; I_{BAT}=0,5A/1A; 199 x 97 x 42

PSB-1552455 - PSB 27,6V/5,5A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 194.00 PLN netto
5,0A/27,6VDC; I_{BAT}=0,5A/2A; 199 x 110 x 50

PSB-30024100 - PSB 27,6V/10A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 326.00 PLN netto
9,0A/27,6VDC; I_{BAT}=0,5A/2A/4A; 275 x 115 x 50

Zasilacze do zabudowy buforowe 54 VDC seria PSB

Zasilanie: 176÷264VA
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; 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 od daty produkcji

PSB-754813 - PSB 54V/1.3A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 138.00 PLN netto
1,0A/54VDC; I_{BAT}=0,3A; 159 x 97 x 42

PSB-1554828 - PSB 54V/2.8A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 194.00 PLN netto
2,3A/54VDC; I_{BAT}=0,5A/1A; 199 x 110 x 50

PSB-3004850 - PSB 54V/5A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 326.00 PLN netto
4,5A/54VDC; I_{BAT}=0,5A/1A/2A; 275 x 115 x 50

Akcesoria do zasilaczy serii PSB

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

MPSB12 - Moduł automatyki PSB13,8V 96.00 PLN netto
116 x 56 x 27; współpraca z zasilaczami serii PSBxx, HPSBxx **13,8VDC**
Wyjścia techniczne typu OC i przekaźnikowe: EPS - awaria sieci AC, LoB - niskie napięcie akumulatora, PSU - awaria zasilacza

MPSB24 - Moduł automatyki PSB27,6V 96.00 PLN netto
116 x 56 x 27; współpraca z zasilaczami serii PSBxx, HPSBxx **27,6VDC**
Wyjścia techniczne typu OC i przekaźnikowe: EPS - awaria sieci AC, LoB - niskie napięcie akumulatora, PSU - awaria zasilacza

MPSB48 - Moduł automatyki PSB54V 96.00 PLN netto
116 x 56 x 27; współpraca z zasilaczami serii PSBxx, HPSBxx **54VDC**
Wyjścia techniczne typu OC i przekaźnikowe: EPS - awaria sieci AC, LoB - niskie napięcie akumulatora, PSU - awaria zasilacza

PSDIN1 - Uchwyt DIN/PS/PSB 1 31.10 PLN netto
128 x 110 x 22; do montażu na szynie DIN zasilaczy:
PULSAR: PS15... ÷ PS60... / PSB-25... ÷ PSB-75... / PSBOC25... ÷ PSBOC75...
MEAN WELL: RS-15... ÷ RS-75... / LRS-35... ÷ LRS-75....

DIN3 - Uchwyt DIN do zasilaczy **NOWOŚĆ** 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

PKAZ168 - Zestaw sygnalizacji optycznej 26.00 PLN netto
Zestaw przeznaczony jest do sygnalizacji optycznej w zasilaczach serii PSB (Nowa wersja PSB-12V.../24V.../48V); Wymiary: 66 x 20 mm; Uwagi: W komplecie: moduł + przewód 0,45m

Zasilacze do zabudowy buforowe 13,8 / 27,6 / 54VDC - seria PSBOC (z wyjściami technicznymi)

Zasilacze do zabudowy buforowe 13,8VDC seria PSBOC

Zasilanie: 176÷264VA
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; 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.....)
Wyjścia techniczne typu OC i przekaźnikowe: EPS - awaria sieci AC, LoB - niskie napięcie akumulatora, PSU - awaria zasilacza
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

PSBOC351225 - PSBOC 13,8V/2,5A/OC zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z wyjściami technicznymi 235.00 PLN netto
2,0A/13,8VDC; I_{BAT}=0,5A; 129 x 98 x 67

PSBOC15512110 - PSBOC 13,8V/11A/OC zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z wyjściami technicznymi 371.00 PLN netto
10,0A/13,8VDC; I_{BAT}=1A/4A; 199 x 110 x 78

PSBOC30012200 - PSBOC 13,8V/20A/OC zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z wyjściami technicznymi 566.00 PLN netto
18,0A/13,8VDC; I_{BAT}=2A/4A/8A; 275 x 115 x 78

Zasilacze do zabudowy buforowe 27,6VDC seria PSBOC

Zasilanie: 176÷264VA
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 OC i przekaźnikowe: EPS - awaria sieci AC, LoB - niskie napięcie akumulatora, PSU - awaria zasilacza
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

PSBOC1552455 - PSBOC 27,6V/5,5A/OC zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z wyjściami technicznymi 371.00 PLN netto
5,0A/27,6VDC; I_{BAT}=0,5A/2A; 199 x 110 x 78

Akcesoria do zasilaczy serii PSBOC

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

PSDIN1 - Uchwyt DIN/PS/PSB 1 31.10 PLN netto

128 x 110 x 22; do montażu na szynie DIN zasilaczy:
PULSAR: PS15... ÷ PS60... / PSB-25... ÷ PSB-75... / PSBOC25... ÷ PSBOC75...
MEAN WELL: RS-15... ÷ RS-75... / LRS-35... ÷ LRS-75....

DIN3 - Uchwyt DIN do zasilaczy **NOWOŚĆ** 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

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 od daty produkcji

SFG10F8 - Switch optyczny SFG10F8 (8xSFP, 2xRJ45) 563.00 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 od daty produkcji

S64 - Switch 6-portowy S64 do 4 kamer IP 182.00 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 10-portowy S108-90W do 8 kamer IP 322.00 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 10-portowy S108 do 8 kamer IP 414.00 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 16-portowy S116 do 16 kamer IP 818.00 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 24-portowy S124 do 24 kamer IP 1131.00 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 od daty produkcji

SG64 - Switch 6-portowy SG64 do 4 kamer IP 321.00 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 10-portowy SG108-90W do 8 kamer IP 422.00 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 10-portowy SG108 do 8 kamer IP 514.00 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;
gniazda oznaczone symbolem G1/TP i G1/SFP (G2/TP i G2/SFP) nie mogą pracować równocześnie - typ COMBO
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

SF108-90W - Switch PoE 12-portowy SF108-90W do 8 kamer IP 436.00 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 uchwytów RACK 19" - 1U

SF108 - Switch PoE 12-portowy SF108 do 8 kamer IP 532.00 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 uchwytów RACK 19" - 1U

SF116 - Switch 16-portowy SF116 do 16 kamer IP 1124.00 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
W komplecie zestaw uchwytów RACK 19" - 1U

SF124 - Switch 24-portowy SF124 do 24 kamer IP 1271.00 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
W komplecie zestaw uchwytów 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 od daty produkcji

SFG64 - Switch 6-portowy SFG64 do 4 kamer IP 352.00 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 6-portowy SFG64F1 do 4 kamer IP 245.00 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 od daty produkcji

S64WP - Switch PoE 6-portowy S64WP bez zasilacza do 4 kamer IP **NOWOŚĆ** 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 **NOWOŚĆ** 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 **NOWOŚĆ** 581.00 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 uchwytów RACK 19" - 1U

S124WP - Switch PoE 24-portowy S124WP bez zasilacza do 24 kamer IP **NOWOŚĆ** 829.00 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 uchwytów 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 od daty produkcji

SG108WP - Switch PoE 10-portowy SG108WP bez zasilacza do 8 kamer IP **NOWOŚĆ** 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;
gniazda oznaczone symbolem G1/TP i G1/SFP (G2/TP i G2/SFP) nie mogą pracować równocześnie - typ COMBO
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

SF108WP - Switch PoE 12-portowy SF108 bez zasilacza do 8 kamer IP **NOWOŚĆ** 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 uchwytów RACK 19" - 1U

SF116WP - Switch PoE 16-portowy SF116WP bez zasilacza do 16 kamer IP **NOWOŚĆ** 796.00 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
W komplecie zestaw uchwytów RACK 19" - 1U

SF124WP - Switch PoE 24-portowy SF124WP bez zasilacza do 24 kamer IP **NOWOŚĆ** 968.00 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
W komplecie zestaw uchwytów RACK 19" - 1U

Switche PoE w obudowie metalowej

Switche PoE do kamer IP w obudowie metalowej, z zasilaczem

Switche PoE - w obudowie metalowej - Seria S...-C

Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha;** wymiary W x H x D+D_1 [+/- 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 od daty produkcji

S64-C - Switch 6-portowy S64-C do 4 kamer IP w obudowie 418.00 PLN netto
6 portów (4xPoE + 2xUPLINK); 176÷264VAC; 275 x 281 x 102+14
PoE: 4 porty 10/100 Mb/s – IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.48W*
UPLINK: 2 porty 10/100 Mb/s

S108-C - Switch 10-portowy S108-C do 8 kamer IP w obudowie 603.00 PLN netto
10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); 176÷264VAC; 275 x 281 x 102+14
PoE: 8 portów 10/100 Mb/s – IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.120W*
UPLINK: 2 porty 10/100 Mb/s

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 IP65, ABS; Ilość dławnic/średnica przewodu: 7szt. / 4÷8mm**
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 od daty produkcji

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 IP65, ABS; Ilość dławnic/średnica przewodu: 7szt. / 4÷8mm**
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 od daty produkcji

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

Akcesoria do Switchy PoE – hermetycznych IP56

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

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 uchwytami RACK 19 w komplecie

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

Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha;** wymiary W x H x D [+/- 2mm]; **z uchwytami 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 od daty produkcji

S116 - Switch 16-portowy S116 do 16 kamer IP 818.00 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 24-portowy S124 do 24 kamer IP 1131.00 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 uchwytami RACK 19" w komplecie - Seria SF

Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha;** wymiary W x H x D [+/- 2mm]; **z uchwytami 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;
gniazda oznaczone symbolem G1/TP i G1/SFP (G2/TP i G2/SFP) nie mogą pracować równocześnie - typ COMBO
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

SF108 - Switch PoE 12-portowy SF108 do 8 kamer IP 532.00 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 uchwytów RACK 19" - 1U

SF108-90W - Switch PoE 12-portowy SF108-90W do 8 kamer IP 436.00 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 uchwytów RACK 19" - 1U

SF116 - Switch 16-portowy SF116 do 16 kamer IP 1124.00 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
W komplecie zestaw uchwytów RACK 19" - 1U

SF124 - Switch 24-portowy SF124 do 24 kamer IP 1271.00 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
W komplecie zestaw uchwytów RACK 19" - 1U

Switche PoE do kamer IP w obudowie RACK 19"

Switche PoE - w obudowie RACK 19" - Seria RSG

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 – do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

RSG64 - Switch 6-portowy RSG64 z zasilaczem do 4 kamer IP, RACK 704.00 PLN netto
6 portów (4xPoE + 2xUPLINK); 90÷264VAC; 19˝ x 1U x 227
PoE: 4 porty 1Gb/s – IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.48W*
UPLINK: 2 porty 1Gb/s

Switche PoE RACK 19”, buforowe

Switche PoE do kamer IP w obudowie RACK 19" z zasilaczem buforowym

Switche PoE - RACK 19", z zasilaczem buforowym - Seria RSUPS

Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha;** wymiary W x H x D
I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; współpraca z akumulatorami
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 od daty produkcji

RSUPS108 - Switch 10-portowy RSUPS108 z zasilaczem buforowym do 8 kamer IP, RACK 1944.00 PLN netto
10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); 176÷264VAC; 19˝ x 1U x 227
0,5A / 2x7Ah / 2x17Ah
PoE: 8 portów 10/100 Mb/s – IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.96W*
UPLINK: 2 porty 10/100 Mb/s

Switche PoE - RACK 19", z zasilaczem buforowym - Seria RSGUPS

Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha;** wymiary W x H x D
I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; współpraca z akumulatorami
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 od daty produkcji

RSGUPS108 - Switch 10-portowy RSGUPS108 z zasilaczem buforowym do 8 kamer IP, RACK 2090.00 PLN netto
10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); 176÷264VAC; 19˝ x 1U x 227
0,5A / 2x7Ah / 2x17Ah
PoE: 8 portów 1Gb/s – IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.96W*
UPLINK: 2 porty 1Gb/s

Switche PoE - RACK 19", z zasilaczem buforowym - Seria RSFUPS

Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha;** wymiary W x H x D
I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; współpraca z akumulatorami
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;
gniazda oznaczone symbolem G1/TP i G1/SFP (G2/TP i G2/SFP) nie mogą pracować równocześnie - typ COMBO
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

RSFUPS108 - Switch 10-portowy RSFUPS108 z zasilaczem buforowym do 8 kamer IP, RACK 2068.00 PLN netto
10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); 176÷264VAC; 19˝ x 1U x 227
0,5A / 2x7Ah / 2x17Ah
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 – G1/SFP, G2/SFP

Switche PoE do kamer IP w obudowie RACK 19" z zasilaczem buforowym, z wyjściem zasilającym rejestrator

Switche PoE - RACK 19", z wyjściem zasilającym rejestrator - Seria RSUPS...R

Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha;** wymiary W x H x D
I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; współpraca z akumulatorami; Zasilanie rejestratora: prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe
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 od daty produkcji

RSUPS108R - Switch 10-portowy RSUPS108R z zasilaczem buforowym do 8 kamer IP i rejestratora, RACK 2298.00 PLN netto
10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); 230VAC; 19˝ x 1U x 307
1,0A /2x7Ah / 2x17Ah / 2x28Ah; 4A/12VDC
PoE: 8 portów 10/100 Mb/s – IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.120W*
UPLINK: 2 porty 10/100 Mb/s

Switche PoE - RACK 19", z wyjściem zasilającym rejestrator - Seria RSGUPS...R

Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha;** wymiary W x H x D
I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; współpraca z akumulatorami; Zasilanie rejestratora: prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe
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 od daty produkcji

RSGUPS108R - Switch 10-portowy RSGUPS108R z zasilaczem buforowym do 8 kamer IP i rejestratora, RACK 2452.00 PLN netto
10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); 230VAC; 19˝ x 1U x 307
1,0A / 2x7Ah / 2x17Ah / 2x28Ah; 4A/12VDC
PoE: 8 portów 1Gb/s – IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.120W*
UPLINK: 2 porty 1Gb/s

Switche PoE - RACK 19", z wyjściem zasilającym rejestrator - Seria RSFUPS...R

Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha;** wymiary W x H x D
I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; współpraca z akumulatorami; Zasilanie rejestratora: prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe
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;
gniazda oznaczone symbolem G1/TP i G1/SFP (G2/TP i G2/SFP) nie mogą pracować równocześnie - typ COMBO
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

RSFUPS108R - Switch 10-portowy RSFUPS108R z zasilaczem buforowym do 8 kamer IP i rejestratora, RACK 2498.00 PLN netto
10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); 230VAC; 19˝ x 1U x 368
1A / 2x7Ah / 2x17Ah; 4A / 12VDC
PoE: 8 portów 10/100 Mb/s – IEEE 802.3af/at, 52VDC; 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

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: 2 lata od daty produkcji

ISFG42 - Switch przemysłowy ISFG42 (2xPoE, 2xSFP) 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	334.00 PLN netto
ISFG64 - Switch przemysłowy ISFG64 (4xPoE, 2xSFP) 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	386.00 PLN netto
ISF108 - Switch przemysłowy ISF108 (8xPoE, 2xCombo) 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	496.00 PLN netto

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 od daty produkcji

SWS-60 - System zasilania dla switchy PoE, 52VDC/60W — **NOWOŚĆ** 340.00 PLN netto

52VDC/60W; U_{OUT}=48÷53VDC; 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 — **NOWOŚĆ** 390.00 PLN netto

52VDC/150W; U_{OUT}=48÷53VDC; w komplecie przewód zasilający - JACK 5,5/2,1
300 x 300 x 105 [+/-2 mm]; blacha, 230 x 110 [+/-2 mm]

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 D+D_1 [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, OHP*, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem – UVP
*- w zależności od modelu
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

SWB-60 - System zasilania buforowego dla switchy PoE, 52VDC/7Ah/60W — **NOWOŚĆ** 560.00 PLN netto

52VDC/60W; w komplecie przewód zasilający - JACK 5,5/2,1
I_{BAT}=1/2A; 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 — **NOWOŚĆ** 880.00 PLN netto

52VDC/120W; w komplecie przewód zasilający - JACK 5,5/2,1
I_{BAT}=0,5/2A; 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 — **NOWOŚĆ** 1040.00 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 — **NOWOŚĆ** 1280.00 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; 535 x 650 x 165 [+/-2 mm]; Profile RACK 19" - 3U / poziom / H = 360 [+/-2 mm]
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

Obudowy z miejscem na rejestrator

Wymiary obudowy: W x H x D +D_2 [+/- 2mm] / Wymiary miejsca na rejestrator: W_1 x H_1 x D_1 [+/- 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 od daty produkcji

AWO531W - Obudowa DVR/Monitor/RACK/pionowa biała — 1037.00 PLN netto

535x650x261+14 / 480x400x180 / 533x184 - blacha uchylna (monitor - max.22")
Profile RACK 19" - 4U / poziom / H = 475
Możliwość zamontowania wentylatora – ARAW45, listwy zasilania – ML572 (opcja dodatkowa)

AWO532W - Obudowa RACK 3U pionowa biała — 552.00 PLN netto

535x540x165+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 od daty produkcji

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

BM2 - Blacha montażowa — **NOWOŚĆ** 42.00 PLN netto

Zasilacze PoE

Zasilacze PoE desktop do kamer i urządzeń IP 48VDC / 52VDC

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

PSP48005 - PSP 48V/0.5A zasilacz PoE desktop 48VDC/0,5A; Wyjście zasilania: 0,5A/48VDC – RJ45 zasilacz przeznaczony do pracy w sieciach 10Mbit/s i 100Mbit/s Wymiary: 119 x 61 x 38	55.00 PLN netto
PSP52003 - PSP 52V/0,3A zasilacz PoE desktop 52VDC/0,3A; Wyjście zasilania: 0,3A/52VDC – RJ45 zasilacz przeznaczony do pracy w sieciach 10Mbit/s i 100Mbit/s Wymiary: 119 x 61 x 38	112.00 PLN netto

Akcesoria CCTV - IP

Moduły PoE

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

AWZ613 - PoE4/4×1A/1,5 moduł dystrybucji zasilania do kamer IP (PoE) kątowy — 71.00 PLN netto
Zasilanie: 20÷56 VDC (+/-2%), Wyjście zasilania: 4x1,0A
Ilość wejść zasilania: 2 - gniazdo DC 5,5/2,1 lub zacisk śrubowy - przewód 1,5mm2 max.
Ilość wyjść PoE: 4 – RJ45, Zabezpieczenia: przepięciowe, Wymiary: W=75 H=73 D=33 mm
Kątowe ustawienie gniazd RJ45

Adaptery, Splittery

Gwarancja: 1 rok od daty produkcji

P-POE2 - P-POE2 Splitter 2xRJ45 (wtyk) - 1xRJ45 (gniazdo) — 15.00 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 — 6.00 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 — 35.00 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 od daty produkcji

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 złączy 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 2km;Typ złączy 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 złączy 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 złączy 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 złączy 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 złączy optycznych: 1xLC, Długość fali Tx/Rx: 1550nm / 1310nm
Dla poprawnej komunikacji z drugim urządzeniem należy użyć modułu GBIC-105

Extendery PoE

Extendery „open frame”

Extendery PoE - seria EXT-POE

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

EXT-POE1 - Extender EXT-POE1 — 86.00 PLN netto
Wejście PoE: PoE IN - zgodne z IEEE802.3af/at
Wyjścia PoE: PoE OUT - zgodne z IEEE802.3af
Prąd wyjściowy PoE OUT: 0,3A/port

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-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-POE4 - Extender EXT-POE4 74.00 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.)

Extendery w obudowie hermetycznej

Extendery PoE - seria EXT-POE....H

Gwarancja: 1 rok od daty produkcji

EXT-POE1H - Extender EXT-POE1 w obudowie hermetycznej 183.00 PLN netto
Wejście PoE: PoE IN - zgodne z IEEE802.3af/at
Wyjścia PoE: PoE OUT - zgodne z IEEE802.3af
Prąd wyjściowy PoE OUT: 0,3A/port

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 od daty produkcji

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.

Skrętki komputerowe

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

PU-NC200 - Skrętka komputerowa, U/UTP, cat 5e, 25AWG, Cu, Eca, 305m (wewnętrzna) 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	364.00 PLN netto
PU-NC201 - Skrętka komputerowa, U/UTP, cat 5e, 24AWG, Cu, Eca, 305m (wewnętrzna) 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	409.00 PLN netto
PU-NC206 - Skrętka komputerowa, U/UTP, cat 6, 23AWG, Cu, Eca, 305m (wewnętrzna) 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	572.00 PLN netto
PU-NC301 - Skrętka komputerowa, U/UTP, cat 5e, 24AWG, Cu, Fca, 305m (zewnętrzna) 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	440.00 PLN netto

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+D_1 [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

PSDC05125T - PSDC 12V/5A/5×1A/TOPIC zasilacz do 5 kamer HD 270.00 PLN netto
5x1,0A/12VDC; U_{OUT}=12÷15VDC; 5x1A-TOPIK; 230 x 177 x 52+8

PSDC08128T - PSDC 12V/8A/8×1A/TOPIC zasilacz do 8 kamer HD 310.00 PLN netto
8x1,0A/12VDC; U_{OUT}=12÷15VDC; 8x1A-TOPIK; 290 x 256 x 52+8

PSDC161212T - PSDC 12V/12A/16×0.8A/TOPIC zasilacz do 16 kamer HD 345.00 PLN netto
16x0,8A/12VDC; U_{OUT}=12÷15VDC; 16x0,8A-TOPIK; 290 x 256 x 52+8

PSDC161216T - PSDC 12V/16A/16×1A/TOPIC zasilacz do 16 kamer HD 433.00 PLN netto
16x1,0A/12VDC; U_{OUT}=12÷15VDC; 16x1,0A-TOPIK; 290 x 256 x 52+8

Zasilacze wielowyjściowe do kamer HD 12VDC - seria PSDCR - z miejscem na rejestrator

Zasilanie: 176÷264VAC; 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+D_1 [+/-2mm]; **Wymiary miejsca na rejestrator W_2 × H_2 × D_2 [+/- 2mm]**
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe
Konstrukcja obudowy dostosowana do wymagań z zakresu ochrony danych osobowych (RODO) - możliwość montażu dwóch zamków o różnym kodzie
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

PSDCR08128 - PSDCR 12V/8A/8×1A/TOPIC zasilacz do 8 kamer HD z miejscem na rejestrator 739.00 PLN netto
8x1,0A/12VDC; U_{OUT}=12÷15VDC; 8x1,0A-TOPIK; 432 x 607 x 102+14; 400 x 345 x 95

PSDCR161214 - PSDCR 12V/14A/16×1A/TOPIC zasilacz do 16 kamer HD z miejscem na rejestrator 893.00 PLN netto
16x1,0A/12VDC; U_{OUT}=12÷15VDC; 16x0,87A-TOPIK; 432 x 607 x 102+14; 400 x 345 x 95

Zasilacze wielowyjściowe do kamer HD 12VDC - seria PSDC

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) / PTC (bezpiecznik polimerowy) - **możliwość wyboru za pomocą zworki**
wymiary obudowy W x H x D+D_1 [+/-2mm]; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy
wyjścia techniczne typu OC: FPS – sygnalizacja zadziałania bezpiecznika wyjściowego
Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

PSDC04124 - PSDC 12V/4A/4×1A zasilacz do 4 kamer HD – PTC/TOPIC 328.00 PLN netto
4x1,0A/12VDC; U_{OUT}=12÷15VDC; 4x1,0A-TOPIK/PTC; 230 x 177 x 52+8

PSDC08128 - PSDC 12V/8A/8×1A zasilacz do 8 kamer HD – PTC/TOPIC 416.00 PLN netto
8x1,0A/12VDC; U_{OUT}=12÷15VDC; 8x1,0A-TOPIK/PTC; 290 x 256 x 52+8

PSDC161214 - PSDC 12V/14A/16×1A zasilacz do 16 kamer HD – PTC/TOPIC 586.00 PLN netto
16x0,87A/12VDC; U_{OUT}=12÷15VDC; 16x0,87A-TOPIK/PTC; 290 x 256 x 52+8

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

Zasilanie: 85÷264VAC
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+D_1 [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

PSDCSEP04124 - PSDCSEP 12V/4A/4×1A/TOPIC zasilacz do 4 kamer HD, z regulacją każdego kanału 594.00 PLN netto
4x1,0A/12VDC; U_{OUT}=4x12÷15VDC; 4x1,0A-TOPIK; 205 x 215 x 72+8

PSDCSEP08128 - PSDCSEP 12V/8A/8×1A/TOPIC zasilacz do 8 kamer HD, z regulacją każdego kanału 923.00 PLN netto
8x1,0A/12VDC; U_{OUT}=4x12÷15VDC; 8x1,0A-TOPIK; 365 x 215 x 72+8

Zasilacze wielowyjściowe do kamer HD 12VDC - seria PSCU - dedykowane do przetwornic DCDC10H i DCDC15H (34VDC → 12VDC)

Zasilanie: 230VAC
ilość wyjść x prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; z separacją galwaniczną każdego kanału
ilość wyjść x bezpiecznik - rodzaj bezpiecznika: TOPIK (bezpiecznik topikowy); wymiary obudowy W x H x D+D_1 [+/-2mm]
zasilacz dedykowany do współpracy z przetwornicami DCDC...H, przeznaczony na długie odcinki kabli eliminujący spadki napięcia
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OHP, przepięciowe
Gwarancja: 5 lat od daty produkcji

PSCU04344SEP - PSCU 34VDC/4A/4×1A/SEP zasilacz do 4 kamer HD, 4A na długie linie 449.00 PLN netto
4x1,0A/34VDC; 4x1,0A-TOPIK; 270 x 150 x 72+8

DCDC10H - 12V/1A/55MM przetwornica DC/DC 41.00 PLN netto
1A/12VDC; U_{IN}= 18V÷40VDC; SCP, OLP; 50 x 48 x 25

DCDC15H - 12V/1,5A/62MM przetwornica DC/DC 46.00 PLN netto
1,5A/12VDC; U_{IN}= 18V÷40VDC; SCP, OLP; 58 x 58 x 28

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+D_1 [+/-2mm]; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OHP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy
wyjścia techniczne typu OC: FPS – sygnalizacja zadziałania bezpiecznika wyjściowego
Gwarancja: 5 lat od daty produkcji

PSAC08246 - PSAC 24VAC/6A/8×1A 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 od daty produkcji

PSACH01246EKO - PSACH 24VAC/6A/1x6A zasilacz AC do 1 kamery obrotowej, obudowa ABS 279.00 PLN netto
1x6,0A/24VAC; U_{OUT}=24VAC; 1x6,0A-TOPIK; 160 x 160 x 90

PSACH01244 - PSACH 24VAC/4A/1×4A 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/1×6A 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 (Uout→13,8VDC) - seria PSDCB

Zasilanie: 176÷264VAC
ilość wyjść x prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator
ilość wyjść x bezpiecznik - rodzaj bezpiecznika: TOPIK (bezpiecznik topikowy); wymiary obudowy W x H x D+D_1 [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, OHP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem – UVP
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

PSDCB09129C - PSDCB 13.8V/9A/9×1A/17Ah zasilacz buforowy do 9 kamer HD 479.00 PLN netto
9x1,0A/13,8VDC; I_{BAT}=1,0A/4,0A; 17Ah; 9x1,0A-TOPIK; 280 x 292 x 82+8

Zasilacze buforowe do kamer HD 12VDC (Uout→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+D_1 [+/-2mm]; **Wymiary miejsca na rejestrator W_2 x H_2 x D_2 [+/-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 od daty produkcji

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

PSUPS20A12CR - PSUPS 13,8V/12V/20A/2×17Ah zasilacz buforowy do 16 kamer HD i rejestratora z miejscem na rejestrator 1326.00 PLN netto
16x0,8A/13,8VDC + 1x5,0A/12VDC; I_{BAT}=2A/4A/8A; 2x17Ah (połączenie równoległe); 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 od daty produkcji

P-TR1HD - P-TR1HD zestaw pasywnych transmiterów video HD z wtykiem BNC na przewodzie	12.00 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)	14.00 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	25.00 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 od daty produkcji

HDMI-VGA - HDMI-VGA Konwerter sygnału HDMI-VGA	52.00 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 od daty produkcji

ML108 - Redukcja KABEL-GNIAZDO DC 5,5/2,1	2.30 PLN netto
Redukcja kabel-gniazdo DC 5,5/2,1 (ROZŁĄCZALNE) (sprzedaż po 100szt./opakowanie.)	
ML109 - Redukcja KABEL-WTYK DC 5,5/2,1	1.40 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	0.70 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	0.70 PLN netto
Redukcja kabel-wtyk DC 5,5/2,1/N (NIEROZŁĄCZALNE) (sprzedaż po 100szt./opakowanie.)	

Adaptery zasilania

Gwarancja: 1 rok od daty produkcji

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

Splittery

Gwarancja: 1 rok od daty produkcji

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 od daty produkcji

PSA12005 - PSA 12V/0,5A zasilacz impulsowy wtyczkowy do CCTV	24.00 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	31.00 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	41.00 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	48.00 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 od daty produkcji

PSD12010 - PSD 12V/1A zasilacz impulsowy desktop do CCTV	32.00 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	46.00 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	54.00 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	80.00 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	111.00 PLN netto
12VDC/7,0A; I_{MAX}=7,0A; I=5,0A; 175 x 72 x 45	
PSD15040 - PSD 15V/4A zasilacz impulsowy desktop	89.00 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 12÷15VDC - seria PSR - z regulacją napięcia wyjściowego

Zasilanie: 90÷264VAC
napięcie wyjściowe / prąd wyjściowy; U_{OUT} - regulacja napięcia wyjściowego
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 od daty produkcji

PSR12012 - PSR 12V÷15V/1,2A zasilacz impulsowy desktop do CCTV	44.00 PLN netto
12VDC/1,2A; U_{OUT}= 12÷15VDC; I_{MAX}=1,2A; I=0,8A; 78 x 48 x 41,5	

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 od daty produkcji

PSC07510 - PSC 7,5V/1A/55MM zasilacz impulsowy	35.00 PLN netto
7,5VDC/1,0A; I_{MAX}=1,0A; I=0,7A; 50 x 48 x 25	
PSC12010 - PSC 12V/1A/55MM zasilacz impulsowy	34.00 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	39.00 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	35.00 PLN netto
13,8VDC/0,8A; I_{MAX}=0,8A; I=0,5A; 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 od daty produkcji

PSCL12015 - PSCL 12V/1,5A zasilacz impulsowy	47.00 PLN netto
12VDC/1,5A; I_{MAX}=1,5A; I=1,05A; 69 x 44 x 29	
PSCL12030 - PSCL 12V/3A zasilacz impulsowy	63.00 PLN netto
12VDC/3,0A; I_{MAX}=3,0A; I=2,1A; 135 x 50 x 33	
PSCL12050 - PSCL 12V/5A zasilacz impulsowy	92.00 PLN netto
12VDC/5,0A; I_{MAX}=5,0A; I=3,5A; 150 x 56 x 34	

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 od daty produkcji

PSCLB13810 - PSCLB 13,8V/1A zasilacz buforowy impulsowy 1,0A/13,8VDC; I_{BAT}=0,3A; 135 x 50 x 33	87.00 PLN netto
PSCLB13820 - PSCLB 13,8V/2A zasilacz buforowy impulsowy 2,0A/13,8VDC; I_{BAT}=0,3A; 150 x 56 x 34	96.00 PLN netto
PSCLB13830 - PSCLB 13,8V/3A zasilacz buforowy impulsowy 3,0A/13,8VDC; I_{BAT}=0,3A; 178 x 56 x 34	108.00 PLN netto

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 od daty produkcji

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 impulsowy z wyjściami technicznymi	164.00 PLN netto
3A/13,8VDC; 20V÷22VAC; I_{BAT}=0,5A/1,0A; 88x93x55; 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 od daty produkcji

AWT050 - Transformator TRP 20VA/16V/18V 52.00 PLN netto
S=20VA; 16V/1,2A lub 18V/1A; 72 x 124 x 70

AWT053 - Transformator TRP 20VA/12V/14V 52.00 PLN netto
S=20VA; 12V/1,6A lub 14V/1,4A; 72 x 124 x 70

AWT150 - Transformator TRP 40VA/16V/18V 73.00 PLN netto
S=40VA; 16V/2,2A lub 18V/2,0A; 72 x 124 x 70

AWT500 - Transformator TRP 50VA/16V/18V/20V 127.00 PLN netto
S=50VA; 16V/3,0A lub 18V/2,8A lub 20V/2,5A; 100 x 137 x 70

AWT800 - Transformator TRP80VA/16V/18V/20V 159.00 PLN netto
S=80VA; 16V/5,0A lub 18V/4,5A lub 20V/4,0A; 100 x 137 x 70

AWT824 - Transformator TRP80VA/17V/24V/30V 159.00 PLN netto
S=80VA; 17V/4,7A lub 24V/3,3A lub 30V/2,7A; 100 x 137 x 70

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 od daty produkcji

AWT468 - Transformator TRZ 40VA/16V/18V 85.00 PLN netto
S=40VA; 16V/2,2A lub 18V/2,0A; 75 x 124 x 65

AWT5172430 - Transformator TRZ 50VA/17V/24V/30V **WYPRZEDAŻ** 79.00 PLN netto
S=50VA; 17V/2,9A lub 24V/2,1A lub 30V/1,7A; 95 x 136 x 76

AWT682 - Transformator TRZ60VA/18V/20V 109.00 PLN netto
S=60VA; 18V/3,3A lub 20V/3,0A; 75 x 124 x 65

AWT8161820 - Transformator TRZ 80VA/16V/18V/20V 159.00 PLN netto
S=80VA; 16V/5,0A lub 18V/4,5A lub 20V/4,0A; 95 x 136 x 76

AWT8172430 - Transformator TRZ 80VA/17V/24V/30V 159.00 PLN netto
S=80VA; 17V/4,5A lub 24V/3,3A lub 30V/2,7A; 95 x 136 x 76

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 od daty produkcji

AWT468 - Transformator TRZ 40VA/16V/18V 85.00 PLN netto
S=40VA; 16V/2,2A lub 18V/2,0A; 75 x 124 x 65

AWT682 - Transformator TRZ60VA/18V/20V 109.00 PLN netto
S=60VA; 18V/3,3A lub 20V/3,0A; 75 x 124 x 65

AWT150 - Transformator TRP 40VA/16V/18V 73.00 PLN netto
S=40VA; 16V/2,2A lub 18V/2,0A; 72 x 124 x 70

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 od daty produkcji

AWT830 - Transformator 30VA/16,5V 39.00 PLN netto
S=30VA; 16,5V/1,8A; 54 x 88 x 60
(10szt./opakowanie)

AWT845 - Transformator 45VA/16,5V 50.00 PLN netto
S=45VA; 16,5V/2,7A; 54 x 88 x 70
(10szt./opakowanie)

Transformatory do elektrozaczepów 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 od daty produkcji

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

Akcesoria do transformatorów - uchwyty na szynę DIN

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

AWO466 - Uchwyt DIN TRP/TRZ 20-40VA 95 x 125 x 25; do montażu na szynie DIN transformatorów: serii TRZ/TRP 20 ÷ 40VA	27.00 PLN netto
AWO467 - Uchwyt DIN TOR/TRP/TRZ 50-150VA 125 x 137 x 25; do montażu na szynie DIN transformatorów: serii TOR/TRP/TRZ 50 ÷ 150VA	28.00 PLN netto

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 od daty produkcji

DC/DC10SD - DC/DC 1A przetwornica obniżająca napięcie z regulacją napięcia wyjściowego 1A/12VDC; U_{OUT}=4,5÷19VDC; U_{IN}= 8V÷28VDC; ΔU_{min}=3V; SCP, OLP, OHP; PSU; 80 x 43 x 27	80.00 PLN netto
DC/DC20SD - DC/DC 2A przetwornica obniżająca napięcie z regulacją napięcia wyjściowego 2A/12VDC; U_{OUT}=4,5÷19VDC; U_{IN}= 8V÷28VDC; ΔU_{min}=3V; SCP, OLP, OHP, PSU; 100 x 43 x 27	88.00 PLN netto
DC/DC50SD - DC/DC 5A przetwornica obniżająca napięcie z regulacją napięcia wyjściowego 5A/12VDC; U_{OUT}=4,5÷24VDC; U_{IN}= 8V÷28VDC; ΔU_{min}=2V; SCP, OLP, PSU; 140 x 43 x 45	159.00 PLN netto
DC/DC50SD-SEP - DC/DC 5A przetwornica obniżająca napięcie z separacją 5A/12VDC; U_{IN}= 20V÷28VDC; SCP, OLP, OVP; 150 x 54 x 60	170.00 PLN netto
DC/DC50HV - DC/DC 5A HV przetwornica obniżająca napięcie z regulacją napięcia wyjściowego 5A/12VDC; U_{OUT}=12÷24VDC; U_{IN}= 28V÷60VDC; SCP, OLP, PSU; 140 x 43 x 45	149.00 PLN netto

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 od daty produkcji

DC/DC10SE - DC/DC 1A przetwornica podwyższająco-obniżająca napięcie z regulacją napięcia 1A/12VDC; U_{OUT}=5÷15VDC; U_{IN}= 9,5V÷16VDC; SCP, OLP, PSU; 100 x 43 x 27	**WYPRZEDAŻ** 78.00 PLN netto
DC/DC20SE - DC/DC 2A przetwornica podwyższająco-obniżająca napięcie z regulacją napięcia 2A/12VDC; U_{OUT}=5÷15VDC; U_{IN}= 9,5V÷16VDC; SCP, OLP, PSU; 110 x 43 x 27	151.00 PLN netto
DC/DC50SE-SEP - DC/DC 5A przetwornica podwyższająco-obniżająca napięcie 12V z separacją 5A/12VDC; U_{IN}= 9,5V÷16VDC; SCP, OLP, OVP; 150 x 50 x 60	238.00 PLN netto

Przetwornice napięcia - Seria DC/DC - podwyższające napięcie - 18÷28/48VDC - 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 od daty produkcji

DC/DC25SU - DC/DC 2,5A przetwornica podwyższająca napięcie z regulacją napięcia wyjściowego 2,5A/24VDC; U_{OUT}=18÷28VDC; U_{IN}= 9,5V÷16VDC; SCP, OLP, PSU; 140 x 43 x 45	146.00 PLN netto
DC/DC48250 - DC/DC 48V/2,5A przetwornica podwyższająca napięcie 2,5A/48VDC; U_{IN}= 18V÷28VDC; SCP, OLP, PSU; 140 x 43 x 45	151.00 PLN netto
DC/DC52115 - DC/DC 52V/1,15A przetwornica podwyższająca napięcie 1,15A/52VDC; U_{IN}= 9,5V÷28VDC; SCP, OLP, PSU; 130 x 43 x 45	145.00 PLN netto

Przetwornice napięcia - Seria DCDC...H - 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 od daty produkcji

DCDC10H - 12V/1A/55MM przetwornica DC/DC 1A/12VDC; U_{IN}= 18V÷40VDC; SCP, OLP; 50 x 48 x 25	41.00 PLN netto
DCDC15H - 12V/1,5A/62MM przetwornica DC/DC 1,5A/12VDC; U_{IN}= 18V÷40VDC; SCP, OLP; 58 x 58 x 28	46.00 PLN netto

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 od daty produkcji

DC/DC05 - DC/DC 0,5A przetwornica obniżająca napięcie 0,5A/12VDC; U_{IN}= 12V÷30VDC; 50 x 20 x 18	14.00 PLN netto
DC/DC05-J - DC/DC 0,5A przetwornica obniżająca napięcie (wtyk DC 2,1/5,5) 0,5A/12VDC; U_{IN}= 12V÷30VDC; 50 x 20 x 18	14.00 PLN netto

Przetwornice napięcia - Seria MSC - obniżające napięcie - 12/24VDC - w obudowie plastikowej

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

MSC1512 - MSC 12V/1,5A-24V/1A/M moduł zasilacza do CCTV	172.00 PLN netto

12VDC lub 24VDC, 1,5A@12VDC, 1A@24VDC
Wymiary: 70 x 70 x 28; obudowa ABS

Reduktory napięcia DC

Reduktory napięcia DC: 13,8 VDC → 12 VDC

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

RN500 - RN 12V/5A reduktor napięcia DC 119.00 PLN netto
13,8 VDC → 12 VDC
9V÷14VDC / 5A/12VDC / 76x70x45

Moduły bezpiecznikowe

Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne - PTC - 1mm²

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

AWZ575 - LB4/1,0A/PTC moduł bezpiecznikowy 49.00 PLN netto
10÷30VDC; 4x1,0A - PTC; Φmax.: 1mm^2 ; wejście/wyjście: 2/4; 80x43x21

AWZ577 - LB8/0,3A/PTC moduł bezpiecznikowy 34.00 PLN netto
10÷30VDC; 8x0,3A - PTC; Φmax.: 1mm^2 ; wejście/wyjście: 2/8; 124x43x21

AWZ578 - LB8/0,5A/PTC moduł bezpiecznikowy 34.00 PLN netto
10÷30VDC; 8x0,5A - PTC; Φmax.: 1mm^2 ; wejście/wyjście: 2/8; 124x43x21

AWZ579 - LB8/1,0A/PTC moduł bezpiecznikowy 34.00 PLN netto
10÷30VDC; 8x1,0A - PTC; Φmax.: 1mm^2 ; wejście/wyjście: 2/8; 124x43x21

Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne - TOPIK - 1mm²

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

AWZ576 - LB4/0,3-1,0A/FTA moduł bezpiecznikowy 53.00 PLN netto
10÷30VDC; 4x0,5A - TOPIC; Φmax.: 1mm^2 ; wejście/wyjście: 2/4; 80x43x20

AWZ580 - LB8/0,3-0,5A/FTA moduł bezpiecznikowy 46.00 PLN netto
10÷30VDC; 8x0,5A - TOPIC; Φmax.: 1mm^2 ; wejście/wyjście: 2/8; 124x43x20

Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne - TOPIK - 2,5mm²

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

AWZ597 - LB2/2×2A/2,5/FTA moduł bezpiecznikowy 38.00 PLN netto
10÷30VDC / 10÷24VAC; 2x2,0A - TOPIC; Φmax.: 2,5mm^2 ; wejście/wyjście: 1/2; 60x43x26

AWZ589 - LB4/4×2A/2,5/FTA moduł bezpiecznikowy 51.00 PLN netto
10÷30VDC; 4x2,0A - TOPIC; Φmax.: 2,5mm^2 ; wejście/wyjście: 1/4; 80x43x27

AWZ598 - LB8/8×1,5A/2,5/FTA moduł bezpiecznikowy 94.00 PLN netto
10÷30VDC / 10÷24VAC; 8x1,5A - TOPIC; Φmax.: 2,5mm^2 ; wejście/wyjście: 2/8; 144x43x26

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

Zasilanie; Wyjście zasilania - rodzaj bezpiecznika; Φmax - przekrój przewodu; Ilość wejść/wyjść; Wymiary: LxWxH [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, przepięciowe; wyjścia techniczne
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

AWZ536 - LB5/5×0,5A/2,5/AW moduł bezpiecznikowy 119.00 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

AWZ588 - LB4/AW/R moduł bezpiecznikowy 4×0.5A 159.00 PLN netto
10÷30VDC / 10÷24VAC; 4x0,5A – PTC/TOPIC; (4x1A- TOPIC) Φmax.: 2,5mm^2; Ilość wejść/wyjść: 1/4; 125x43x32

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

Zasilanie; Wyjście zasilania - rodzaj bezpiecznika; Φmax - 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 od daty produkcji

AWZ594 - LBC5/5×1A/PTC moduł bezpiecznikowy w obudowie 28.00 PLN netto
10÷30VDC; 5x1,0A - PTC; Φmax.: 2mm^2 ; wejście/wyjście: 2/5; 150x94x42

AWZ592 - LBC8/8×1A/PTC moduł bezpiecznikowy w obudowie 34.00 PLN netto
10÷30VDC; 8x1,0A - PTC; Φmax.: 2mm^2 ; wejście/wyjście: 2/8; 150x94x42

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

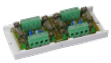
Zasilanie; Wyjście zasilania - rodzaj bezpiecznika; Φmax - przekrój przewodu; Ilość wejść/wyjść; Wymiary: LxWxH [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, przepięciowe; Opcje montażu: na ścianie - wkręty montażowe x 2, na maszcie - opaska zaciskowa
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

AWZ593 - LBC5/5×1A/FTA moduł bezpiecznikowy w obudowie 24.00 PLN netto

10÷30VDC; 5x1,0A - TOPIC; Φmax.: 2mm^2 ; wejście/wyjście: 2/5; 150x94x42

AWZ591 - LBC8/8×1A/FTA moduł bezpiecznikowy w obudowie 31.00 PLN netto
10÷30VDC; 8x1,0A - TOPIC; Φmax.: 2mm^2 ; wejście/wyjście: 2/8; 150x94x42

Moduły bezpiecznikowe - przelotowe - TOPIK - 1mm²



Zasilanie; Wyjście zasilania - rodzaj bezpiecznika; Φmax - przekrój przewodu; Ilość wejść/wyjść; Wymiary: LxWxH [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, przepięciowe
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

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

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

Zasilanie; Wyjście zasilania - rodzaj bezpiecznika; Φmax - przekrój przewodu; Ilość wejść/wyjść; Wymiary: LxWxH [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

AWZ618 - LB1P/1×3,15A/1,5/FTA/230V moduł bezpiecznikowy 49.00 PLN netto
230VAC; 1 x T 3,15A - TOPIC; Φmax.: 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 od daty produkcji

AWZ540 - MZN1 moduł zabezpieczenia nadnapięciowego 51.00 PLN netto

Moduły przekaźnikowe

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

Zasilanie; przekaźniki, rodzaj bezpiecznika
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

AWZ510 - PU1 moduł przekaźnikowy 23.00 PLN netto
10÷16VDC/10÷13VAC; 1x REL-C/NO/NC, 1A@30VDC/50VAC; bezpiecznik topikowy 1.5A

AWZ514 - PU1/HV moduł przekaźnikowy 31.00 PLN netto
10÷16VDC/VAC; 1x REL-C/NO/NC, 6A@30VDC/250VAC; bezpiecznik topikowy 6,3A

AWZ517 - PU1/HV/24V moduł przekaźnikowy 38.00 PLN netto
20÷32VDC/VAC; 1x REL-C/NO/NC, 6A@30VDC/250VAC; bezpiecznik topikowy 6,3A

AWZ512 - PU2 moduł przekaźnikowy 31.00 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 od daty produkcji

AWZ511 - MS moduł przekaźnikowy 34.00 PLN netto
10÷14VDC; 1x REL-2xC/NO/NC, 2A@30VDC/50VAC; bezpiecznik topikowy 1,5A

AWZ513 - PK1 moduł przekaźnikowy 38.00 PLN netto
10÷14VDC; 1x REL-2xC/NO/NC, 2A@30VDC/50VAC; bezpieczniki topikowe 2A, 0,5A

AWZ515 - PK4 moduł przekaźnikowy 79.00 PLN netto
10÷14VDC; 4x REL-C/NO/NC, 2A@30VDC/50VAC; bezpieczniki topikowe 2A, 0,5A

Zasilanie DC - bez bezpiecznika

Zasilanie; przekaźniki
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

AWZ529 - MP2 moduł przekaźnikowy 29.00 PLN netto
10÷14VDC; 2x REL-C/NO/NC, 2A@30VDC/50VAC

AWZ624 - MP-2/24V moduł przekaźnikowy 43.00 PLN netto
20÷28VDC; 2x REL-C/NO/NC, 2A@30VDC/50VAC

AWZ528 - PU3 moduł przekaźnikowy 59.00 PLN netto
10÷14VDC; 3x REL-C/NO/NC, 1A@30VDC/50VAC

AWZ520 - MP5 moduł przekaźnikowy 79.00 PLN netto
10÷14VDC; 5x REL-C/NO/NC, 2A@30VDC/50VAC

AWZ612 - MP1E moduł przekaźnikowy 30.00 PLN netto
10÷14VDC; 1x REL-C/NO/NC, 1A@30VDC/50VAC

AWZ622 - P1 moduł przekaźnikowy 8.10 PLN netto

10÷14VDC; 1x REL-C/NO/NC, 1A@30VDC/50VAC

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

Zasilanie; Wejścia sterujące; przekaźniki
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

AWZ508 - PK2 moduł przekaźnikowy 51.00 PLN netto
12VDC/24VDC; T-, T+; 2x REL C/NO/NC, 2A@30VDC/50VAC

AWZ610 - MP1 moduł przekaźnikowy 41.00 PLN netto
10VDC/14VDC; T-, T+; 1x REL C/NO/NC, 2A@30VDC/50VAC

Moduły przekaźnikowe – czasowe

Moduły przekaźnikowe – czasowe - seria PC

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

AWZ516 - PC1 moduł przekaźnika czasowego 107.00 PLN netto
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

AWZ518 - PC2 moduł przekaźnika czasowego 61.00 PLN netto
Zastosowanie: kontrola stanu zasilania AC: 0÷30V
Zasilanie: 10÷15VDC; Wejście: AC1; Wyjście: 2 x typu OC - max. 50mA
Zakres czasów: 4s / 1min / 16min / 4h15min; Sygnalizacja optyczna

AWZ525 - PC3 moduł przekaźnika czasowego 61.00 PLN netto
Zastosowanie: przedłużenie impulsu wyzwalającego o ustawiony czas
Zasilanie: 10÷14VDC; Wejścia sterujące: S+, S-; Wyjście: przekaźnik -C/NO/NC, 1A@30VDC/50VAC
Zakres czasów: 1s÷5min; Sygnalizacja optyczna

AWZ526 - PC4 moduł przekaźnika czasowego 63.00 PLN netto
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

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 od daty produkcji

AWZ632 - Kontroler akumulatorów 12VDC/20A 405.00 PLN netto
12VDC / 20A (max); **BAT 13,8V**; 1x7÷65Ah; 1x25A-TOPIK; 108 x 38 x 80

AWZ633 - Kontroler akumulatorów 24VDC/10A 405.00 PLN netto
24VDC / 10A (max); **BAT 27,6V**; 2x7÷40Ah; 1x15A-TOPIK; 108 x 38 x 80

AWZ634 - Kontroler akumulatorów 48VDC/5A 405.00 PLN netto
48VDC / 5A (max); **BAT 54V**; 4x7÷18Ah; 1x7,5A-TOPIK; 108 x 38 x 80

Przycisk napadowy nożny

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

AWZ700 - Przycisk antynapadowy nożny PN 148.00 PLN netto

Wyposażenie dodatkowe

Gwarancja: 1 rok od daty produkcji

PKAZ107 - Zestaw montażowy na szynę DIN Zestaw montażowy na szynę DIN - w komplecie: 2 uchwyty + 4 wkręty montażowe M4x10	21.00 PLN netto
AWZ700 - Przycisk antynapadowy nożny PN	148.00 PLN netto
PKAZ108 - Zestaw sygnalizacji optycznej PSBSOF	5.50 PLN netto
PKAZ168 - Zestaw sygnalizacji optycznej Zestaw przeznaczony jest do sygnalizacji optycznej w zasilaczach serii PSB (Nowa wersja PSB-12V.../24V.../48V); Wymiary: 66 x 20 mm; Uwagi: W komplecie: moduł + przewód 0,45m	26.00 PLN netto
MR008 - Zamek typ 802 – różny kod Różny kod typ 802, kompatybilny z obudowami	15.00 PLN netto
MR027 - Zamek typ 876 – ten sam kod Kod powtarzalny typ 876, (kod 9081), kompatybilny z obudowami	15.00 PLN netto
MR009 - Klucz surowy Kompatybilny z MR008/MR027	4.10 PLN netto
MR042 - Klucz do zamka 9081 (o kodzie 9081)	4.10 PLN netto
MR045 - Zamek typ B254 – ten sam kod W komplecie dwa klucze; zamek o powtarzalnym kodzie Kompatybilny z obudowami teletechnicznymi: AWO801Z / 802Z / 803Z / 804Z / 805Z / 806Z	15.00 PLN netto
ML101 - TAMPER S C/NC, 0,5A @ 30VDC	11.00 PLN netto
PW100 - Kołek dystansowy fi6 PCB= Φ4.0 obudowa= Φ6.0 (komp. SATEL) (sprzedaż po 100szt./opakowanie.)	0.30 PLN netto
MM051 - Kołek dystansowy Ø4 – RLCBSR-6-01 PCB= Φ3.2 obudowa= Φ6.0 (komp. PARADOX) RLBCSR-6-01 (sprzedaż po 100szt./opakowanie.)	1.00 PLN netto
MM054 - Kołek dystansowy samoprzylepny Ø6 – LCBSB-4-01-ART PCB= Φ4.0 obudowa= taśma samoprzylepna (komp. SATEL) LCBSB-4-01-ART (sprzedaż po 100szt./opakowanie.)	1.50 PLN netto
ML062 - Końcówka kątowa 6,3/KK45-0,8-5,1 otwór= Φ6,3mm, konektor = 6.3/J2.5 (męski) (sprzedaż po 100szt./opakowanie.)	0.80 PLN netto
PSD13 - Kabel 230VAC 3×0.75mm², 2m, CEE 7/7 (EF), wtyk kątowy IEC C13	15.00 PLN netto
PSD14 - Kabel 230VAC 3×0,5mm², 1,5m, CEE 7/7 (EF), IEC C13	12.00 PLN netto
BM1 - Blacha montażowa	**NOWOŚĆ** 42.00 PLN netto
BM2 - Blacha montażowa	**NOWOŚĆ** 42.00 PLN netto

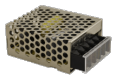
Produkty Mean Well

Zasilacze Mean Well - do zabudowy

Zasilacze do zabudowy – Seria RS

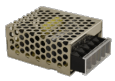
Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

do zabudowy - Seria RS - 3,3VDC



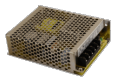
RS-15-3,3 - RS 3.3V/15W/3A zasilacz do zabudowy 3A/3,3VDC; U_{OUT}= 2,9V÷3,6V; 62.5 x 51 x 28	45.00 PLN netto

do zabudowy - Seria RS - 5VDC



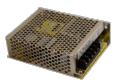
RS-15-5 - RS 5V/15W/3A zasilacz do zabudowy 3A/5VDC; U_{OUT}= 4,75V÷5,5V; 62,5 x 51 x 28	45.00 PLN netto
RS-75-5 - RS 5V/75W/12A zasilacz do zabudowy 12A/5VDC; U_{OUT}= 4,75V÷5,5V; 129 x 97 x 38	96.00 PLN netto
RS-150-5 - RS 5V/150W/26A zasilacz do zabudowy 26A/5VDC; U_{OUT}= 4,75V÷5,5V; 199 x 98 x 38	138.00 PLN netto

do zabudowy - Seria RS - 12VDC



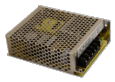
RS-15-12 - RS 12V/15W/1,3A zasilacz do zabudowy 1,3A/12VDC; U_{OUT}= 10,8V÷13,2V; 62.5 x 51 x 28	45.00 PLN netto
RS-25-12 - RS 12V/25W/2,1A zasilacz do zabudowy 2,1A/12VDC; U_{OUT}= 10,8V÷13,2V; 79 x 51 x 28	54.00 PLN netto
RS-35-12 - RS 12V/35W/3A zasilacz do zabudowy 3A/12VDC; U_{OUT}= 10,8V÷13,2V; 99 x 82 x 36	71.00 PLN netto
RS-50-12 - RS 12V/50W/4,2A zasilacz do zabudowy 4,2A/12VDC; U_{OUT}= 10,8V÷13,2V; 99 x 97 x 36	79.00 PLN netto
RS-75-12 - RS 12V/72W/6A zasilacz do zabudowy 6A/12VDC; U_{OUT}= 10,8V÷13,2V; 129 x 97 x 38	96.00 PLN netto
RS-100-12 - RS 12V/102W/8,5A zasilacz do zabudowy 8,5A/12VDC; U_{OUT}= 10,8V÷13,2V; 159 x 97 x 38	131.00 PLN netto
RS-150-12 - RS 12V/150W/12,5A zasilacz do zabudowy 12,5A/12VDC; U_{OUT}= 10,8V÷13,2V; 199 x 98 x 38	138.00 PLN netto

do zabudowy - Seria RS - 15VDC



RS-15-15 - RS 15V/15W/1A zasilacz do zabudowy 1A/15VDC; U_{OUT}= 13,5V÷16,5V; 62,5 x 51 x 28	45.00 PLN netto
RS-25-15 - RS 15V/25W/1,7A zasilacz do zabudowy 1,7A/15VDC; U_{OUT}= 13,5V÷16,5V; 79 x 51 x 28	54.00 PLN netto
RS-35-15 - RS 15V/35W/2,4A zasilacz do zabudowy 2,4A/15VDC; U_{OUT}= 13,5V÷16,5V; 99 x 82 x 36	71.00 PLN netto
RS-50-15 - RS 15V/50W/3,4A zasilacz do zabudowy 3,4A/15VDC; U_{OUT}= 13,5V÷16,5V; 99 x 97 x 36	79.00 PLN netto
RS-75-15 - RS 15V/75W/5A zasilacz do zabudowy 5A/15VDC; U_{OUT}= 13,5V÷16,5V; 129 x 97 x 38	96.00 PLN netto
RS-100-15 - RS 15V/105W/7A zasilacz do zabudowy 7A/15VDC; U_{OUT}= 14,25V÷16,5V; 159 x 97 x 38	131.00 PLN netto
RS-150-15 - RS 15V/150W/10A zasilacz do zabudowy 10A/15VDC; U_{OUT}= 14,25V÷16,5V; 199 x 98 x 38	138.00 PLN netto

do zabudowy - Seria RS - 24VDC

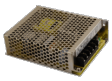


RS-15-24 - RS 24V/15W/0,625A zasilacz do zabudowy 0,625A/24VDC; U_{OUT}= 21,6V÷26,4V; 62,5 x 51 x 28	45.00 PLN netto
RS-25-24 - RS 24V/25W/1,1A zasilacz do zabudwy 1,1A/24VDC; U_{OUT}= 21,6V÷26,4V; 79 x 51 x 28	54.00 PLN netto
RS-35-24 - RS 24V/35W/1,5A zasilacz do zabudowy 1,5A/24VDC; U_{OUT}= 21,6V÷26,4V; 99 x 82 x 36	71.00 PLN netto
RS-50-24 - RS 24V/50W/2.2A zasilacz do zabudowy	79.00 PLN netto

OUT= 21,6V÷26,4V; 99 x 97 x 36

RS-75-24 - RS 24V/75W/3,2A zasilacz do zabudowy 3,2A/24VDC; U_{OUT}= 21,6V÷26,4V; 129 x 97 x 38	96.00 PLN netto
RS-100-24 - RS 24V/108W/4,5A zasilacz do zabudowy 4,5A/24VDC; U_{OUT}= 21,6V÷26,4V; 159 x 97 x 38	131.00 PLN netto
RS-150-24 - RS 24V/150W/6,5A zasilacz do zabudowy 6,5A/24VDC; U_{OUT}= 21,6V÷26,4V; 199 x 98 x 38	138.00 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÷54V; 129 x 97 x 38	96.00 PLN netto
RS-150-48 - RS 48V/150W/3.3A zasilacz do zabudowy 3,3A/48VDC; U_{OUT}= 45,6V÷52,8V; 199 x 98 x 38	138.00 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÷3,6V; 99 x 82 x 30	67.00 PLN netto
LRS-100-3,3 - LRS 3,3V/100W/20A zasilacz do zabudowy 20A/3,3VDC; U_{OUT}= 2,97V÷3,6V;129 x 97 x 30	90.00 PLN netto

do zabudowy - Seria LRS - 5VDC

LRS-35-5 - LRS 5V/35W/7A zasilacz do zabudowy 7A/5VDC; U_{OUT}= 4,5V÷5,5V; 99 x 82 x 30	61.00 PLN netto
LRS-50-5 - LRS 5V/50W/10A zasilacz do zabudowy 10A/5VDC; U_{OUT}= 4,5V÷5,5V; 99 x 82 x 30	67.00 PLN netto
LRS-75-5 - LRS 5V/75W/14A zasilacz do zabudowy 14A/5VDC; U_{OUT}= 4,5V÷5,5V; 99 x 97 x 30	79.00 PLN netto
LRS-100-5 - LRS 5V/100W/18A zasilacz do zabudowy 18A/5VDC; U_{OUT}= 4,5V÷5,5V; 129 x 97 x 30	90.00 PLN netto

do zabudowy - Seria LRS - 12VDC

LRS-35-12 - LRS 12V/35W/3A zasilacz do zabudowy 3A/12VDC; U_{OUT}= 10,2V÷13,8V; 99 x 82 x 30	61.00 PLN netto
LRS-50-12 - LRS 12V/50W/4.2A zasilacz do zabudowy 4,2A/12VDC; U_{OUT}= 10,2V÷13,8V; 99 x 82 x 30	67.00 PLN netto
LRS-75-12 - LRS 12V/75W/6A zasilacz do zabudowy 6A/12VDC; U_{OUT}= 10,2V÷13,8V; 99 x 97 x 30	79.00 PLN netto
LRS-100-12 - LRS 12V/100W/8.5A zasilacz do zabudowy 8,5A/12VDC; U_{OUT}= 10,2V÷13,8V; 129 x 97 x 30	90.00 PLN netto
LRS-150-12 - LRS 12V/150W/12.5A zasilacz do zabudowy 12,5A/12VDC; U_{OUT}= 10,2V÷13,8V; 159 x 97 x 30	111.00 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÷18V; 99 x 82 x 30	61.00 PLN netto
LRS-50-15 - LRS 15V/50W/3.4A zasilacz do zabudowy 3,4A/15VDC; U_{OUT}= 13,5V÷18V; 99 x 82 x 30	67.00 PLN netto
LRS-75-15 - LRS 15V/75W/5A zasilacz do zabudowy 5A/15VDC; U_{OUT}= 13,5V÷18V; 99 x 97 x 30	79.00 PLN netto
LRS-100-15 - LRS 15V/100W/7A zasilacz do zabudowy 7A/15VDC; U_{OUT}= 13,5V÷18V; 129 x 97 x 30	90.00 PLN netto
LRS-150-15 - LRS 15V/150W/10A zasilacz do zabudowy 10A/15VDC; U_{OUT}= 13,5V÷18V; 159 x 97 x 30	111.00 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÷28,8V; 99 x 82 x 30	61.00 PLN netto
LRS-50-24 - LRS 24V/50W/2.2A zasilacz do zabudowy 2,2A/24VDC; U_{OUT}= 21,6V÷28,8V; 99 x 82 x 30	67.00 PLN netto
LRS-75-24 - LRS 24V/75W/3.2A zasilacz do zabudowy 3,2A/24VDC; U_{OUT}= 21,6V÷28,8V; 99 x 97 x 30	79.00 PLN netto
LRS-100-24 - LRS 24V/100W/4.5A zasilacz do zabudowy 4,5A/24VDC; U_{OUT}= 21,6V÷28,8V; 129 x 97 x 30	90.00 PLN netto
LRS-150-24 - LRS 24V/150W/6.5A zasilacz do zabudowy 6,5A/24VDC; U_{OUT}= 21,6V÷28,8V; 159 x 97 x 30	111.00 PLN netto
LRS-350-24 - LRS 24V/350W/14.6A zasilacz do zabudowy 14,6A/24VDC; U_{OUT}= 21,6V÷28,8V; 215 x 115 x 30	179.00 PLN netto

do zabudowy - Seria LRS - 36VDC

LRS-35-36 - LRS 36V/35W/1A zasilacz do zabudowy 1A/36VDC; U_{OUT}= 32,4V÷39,6V; 99 x 82 x 30	61.00 PLN netto
LRS-50-36 - LRS 36V/50W/1,45A zasilacz do zabudowy 1,45A/36VDC; U_{OUT}= 32,4V÷39,6V; 99 x 82 x 30	67.00 PLN netto
LRS-75-36 - LRS 36V/75W/2,1A zasilacz do zabudowy 2,1A/36VDC; U_{OUT}= 32,4V÷39,6V; 99 x 97 x 30	79.00 PLN netto
LRS-100-36 - LRS 36V/100W/2,8A zasilacz do zabudowy 2,8A/36VDC; U_{OUT}= 32,4V÷39,6V; 129 x 97 x 30	90.00 PLN netto
LRS-150-36 - LRS 36V/150W/4,3A zasilacz do zabudowy 4,3A/36VDC; U_{OUT}= 32,4V÷39,6V; 159 x 97 x 30	111.00 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÷52,8V; 99 x 82 x 30	61.00 PLN netto
LRS-50-48 - LRS 48V/50W/1.1A zasilacz do zabudowy 1,1A/48VDC; U_{OUT}= 43,2V÷52,8V; 99 x 82 x 30	67.00 PLN netto
LRS-75-48 - LRS 48V/75W/1.6A zasilacz do zabudowy 1,6A/48VDC; U_{OUT}= 43,2V÷52,8V; 99 x 97 x 30	79.00 PLN netto
LRS-100-48 - LRS 48V/100W/2.3A zasilacz do zabudowy 2,3A/48VDC; U_{OUT}= 43,2V÷52,8V; 129 x 97 x 30	90.00 PLN netto
LRS-150-48 - LRS 48V/150W/3.3A zasilacz do zabudowy 3,3A/48VDC; U_{OUT}= 43,2V÷52,8V; 159 x 97 x 30	111.00 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÷13,2V; 199 x 99 x 50	**WYPRZEDAŻ** 317.00 PLN netto
SP-240-12 - SP 12V/240W/20A zasilacz do zabudowy 20A/12VDC; U_{OUT}= 10V÷14V; 190 x 93 x 50	386.00 PLN netto

do zabudowy - Seria SP - 15VDC

SP-150-15 - SP 15V/150W/10A zasilacz do zabudowy 10A/15VDC; U_{OUT}= 14,3V÷16,5V; 199 x 99 x 50	333.00 PLN netto

do zabudowy - Seria SP - 24VDC

SP-240-24 - SP 24V/240W/10A zasilacz do zabudowy 10A/24VDC; U_{OUT}= 20V÷28V; 190 x 93 x 50	386.00 PLN netto
SP-320-24 - SP 24V/312W/13A zasilacz do zabudowy	478.00 PLN netto

13A/24VDC; U_{OUT}= 20V÷26,4V; 215 x 115 x 50

SP-480-24 - SP 24V/480W/20A zasilacz do zabudowy **WYPRZEDAŻ** 982.00 PLN netto

20A/24VDC; U_{OUT}= 22V÷27,6V; 278 x 127 x 43

do zabudowy - Seria SP - 27VDC

SP-320-27 - SP 27V/315.9W/11.7A zasilacz do zabudowy **WYPRZEDAŻ** 455.00 PLN netto

11,7A/27VDC; U_{OUT}= 26V÷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 287.00 PLN netto

60A/4VDC; U_{OUT}= 3,7V÷4,3V; 215 x 115 x 30

do zabudowy - Seria RSP - 5VDC

RSP-100-5 - RSP 5V/100W/20A zasilacz do zabudowy 194.00 PLN netto

20A/5VDC; U_{OUT}= 4,75V÷5,5V; 179 x 99 x 30

RSP-150-5 - RSP 5V/150W/30A zasilacz do zabudowy 207.00 PLN netto

30A/5VDC; U_{OUT}= 4,75V÷5,5V; 199 x 99 x 30

RSP-200-5 - RSP 5V/200W/40A zasilacz do zabudowy 235.00 PLN netto

40A/5VDC; U_{OUT}= 4,5V÷5,5V; 215 x 115 x 30

RSP-320-5 - RSP 5V/320W/60A zasilacz do zabudowy 287.00 PLN netto

60A/5VDC; U_{OUT}= 4,5V÷5,5V; 215 x 115 x 30

do zabudowy - Seria RSP - 12VDC

RSP-100-12 - RSP 12V/100W/8.5A zasilacz do zabudowy 194.00 PLN netto

8,5A/12VDC; U_{OUT}= 11,4V÷13,2V; 179 x 99 x 30

RSP-150-12 - RSP 12V/150W/12.5A zasilacz do zabudowy 207.00 PLN netto

12,5A/12VDC; U_{OUT}= 11,4V÷13,2V; 199 x 99 x 30

RSP-200-12 - RSP 12V/200W/16.7A zasilacz do zabudowy 235.00 PLN netto

16,7A/12VDC; U_{OUT}= 10V÷13,2V; 215 x 115 x 30

RSP-320-12 - RSP 12V/320W/27.6A zasilacz do zabudowy 287.00 PLN netto

26,7A/12VDC; U_{OUT}= 10V÷13,2V; 215 x 115 x 30

RSP-500-12 - RSP 12V/500W/41.7A zasilacz do zabudowy 507.00 PLN netto

41,7A/12VDC; U_{OUT}= 10V÷13,2V; 230 x 127 x 41

RSP-750-12 - RSP 12V/750W/62.5A zasilacz do zabudowy 1003.00 PLN netto

62,5A/12VDC; U_{OUT}= 10V÷13,5V; 250 x 127 x 41

RSP-1000-12 - RSP 12V/1000W/60A zasilacz do zabudowy 1293.00 PLN netto

60A/12VDC; U_{OUT}= 10V÷13,5V; 295 x 127 x 41

RSP-2000-12 - RSP 12V/2000W/100A zasilacz do zabudowy 2296.00 PLN netto

100A/12VDC; U_{OUT}= 10,5V÷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 **WYPRZEDAŻ** 223.00 PLN netto

14,9A/13,5VDC; U_{OUT}= 12V÷15V; 215 x 115 x 30

RSP-320-13.5 - RSP 13.5V/320W/23.8A zasilacz do zabudowy 287.00 PLN netto

23,8A/12VDC; U_{OUT}= 12V÷15V; 215 x 115 x 30

do zabudowy - Seria RSP - 15VDC

RSP-100-15 - RSP 15V/100W/6.7A zasilacz do zabudowy 194.00 PLN netto

6,7A/15VDC; U_{OUT}= 14,3V÷16,5V; 179 x 99 x 30

RSP-150-15 - RSP 15V/150W/10A zasilacz do zabudowy 207.00 PLN netto

10A/15VDC; U_{OUT}= 14,3V÷16,5V; 199 x 99 x 30

RSP-320-15 - RSP 15V/320W/21.4A zasilacz do zabudowy 21,4A/12VDC; U_{OUT}= 13,5V÷18V; 215 x 115 x 30	287.00 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	507.00 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	194.00 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	207.00 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	235.00 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	287.00 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	507.00 PLN netto
RSP-1000-24 - RSP 24V/1000W/40A zasilacz do zabudowy 40A/24VDC; U_{OUT}= 20V÷26,4V; 295 x 127 x 41	1293.00 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	2014.00 PLN netto
RSP-2000-24 - RSP 24V/2000W/80A zasilacz do zabudowy 80A/24VDC; U_{OUT}= 21V÷28V; 295 x 127 x 41	2296.00 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	2342.00 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	2623.00 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	194.00 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	207.00 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	235.00 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	287.00 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	507.00 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	1003.00 PLN netto
RSP-1000-27 - RSP 27V/1000W/37A zasilacz do zabudowy 37A/27VDC; U_{OUT}= 24V÷30V; 295 x 127 x 41	1293.00 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	235.00 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	287.00 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	172.00 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	235.00 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	287.00 PLN netto
RSP-500-48 - RSP 48V/500W/10.5A zasilacz do zabudowy 10,5A/48VDC; U_{OUT}= 41V÷56V; 230 x 127 x 40,5	507.00 PLN netto
RSP-1000-48 - RSP 48V/1008W/21A zasilacz do zabudowy 21A/48VDC; U_{OUT}= 43V÷55V; 295 x 127 x 41	1293.00 PLN netto
RSP-2000-48 - RSP 48V/2000W/42A zasilacz do zabudowy 42A/48VDC; U_{OUT}= 42V÷56V; 295 x 127 x 41	2296.00 PLN netto
RSP-2400-48 - RSP 48V/2400W/50A zasilacz do zabudowy 50A/48VDC; U_{OUT}= 43V÷56V; 278 x 177.8 x 63.5	2342.00 PLN netto

RSP-3000-48 - RSP 48V/3000W/62.5A zasilacz do zabudowy 2623.00 PLN netto
62.5A/48VDC; U_{OUT}= 43V÷56V; 278 x 177.8 x 63.5

Zasilacze do zabudowy – Seria USP

Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

do zabudowy - Seria USP - 12VDC

USP-350-12 - USP 12V/350W/29.2A zasilacz do zabudowy 676.00 PLN netto
29,2A/12VDC; U_{OUT}= 10,8V÷13,2V; 235,2 x 101,5 x 38

do zabudowy - Seria USP - 15VDC

USP-350-15 - USP 15V/350W/23.4A zasilacz do zabudowy 676.00 PLN netto
23,4A/15VDC; U_{OUT}= 13,5V÷16,5V; 235,2 x 101,5 x 38

USP-500-15 - USP 15V/500W/33.5A zasilacz do zabudowy 1049.00 PLN netto
33,5A/15VDC; U_{OUT}= 13,5V÷16,5V; 254 x 127 x 41

do zabudowy - Seria USP - 24VDC

USP-500-24 - USP 24V/500W/21A zasilacz do zabudowy 1049.00 PLN netto
21A/24VDC; U_{OUT}= 21,6V÷27V; 254 x 127 x 41

do zabudowy - Seria USP - 48VDC

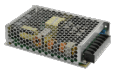
USP-350-48 - USP 48V/350W/7.3A zasilacz do zabudowy 676.00 PLN netto
7,3A/48VDC; U_{OUT}= 43,2V÷52,8V; 235,2 x 101,5 x 38

USP-500-48 - USP 48V/500W/10.5A zasilacz do zabudowy 1049.00 PLN netto
10,5A/48VDC; U_{OUT}= 43,2V÷52,8V; 254 x 127 x 41

Zasilacze do zabudowy – Seria HRP

Gwarancja: 5 lat od daty produkcji

do zabudowy - Seria HRP - 12VDC

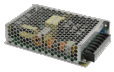


HRP-100-12 - HRP 12V/100W/8,5A zasilacz do zabudowy 240.00 PLN netto
8.5A/12VDC; U_{OUT}= 11,4V÷13,8V; 159 x 97 x 38

HRP-300-12 - HRP 12V/300W/27A zasilacz do zabudowy 446.00 PLN netto
27A/12VDC; U_{OUT}= 10,2V÷13,8V; 199 x 105 x 41

HRP-600-12 - HRP 12V/600W/53A zasilacz do zabudowy 743.00 PLN netto
53A/12VDC; U_{OUT}= 10,2V÷13,8V; 218 x 105 x 63,5

do zabudowy - Seria HRP - 24VDC



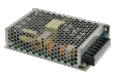
HRP-75-24 - HRP 24V/75W/3.2A zasilacz do zabudowy 209.00 PLN netto
3.2A/24VDC; U_{OUT}= 21.6V÷28,8V; 129 x 98 x 38

HRP-100-24 - HRP 24V/108W/4,5A zasilacz do zabudowy **WYPRZEDAŻ** 228.00 PLN netto
4,5A/24VDC; U_{OUT}= 22,8V÷28,8V; 159 x 97 x 38

HRP-300-24 - HRP 24V/300W/14A zasilacz do zabudowy 446.00 PLN netto
14A/24VDC; U_{OUT}= 21.6V÷28,8V; 199 x 105 x 41

HRP-600-24 - HRP 24V/600W/27A zasilacz do zabudowy 743.00 PLN netto
27A/24VDC; U_{OUT}= 21.6V÷28.8V; 218 x 105 x 63.5

do zabudowy - Seria HRP - 48VDC



HRP-150-48 - HRP 48V/150W/3.3A zasilacz do zabudowy 293.00 PLN netto
3.3A/48VDC; U_{OUT}= 40.8V÷55.2V; 159 x 97 x 38

HRP-600-48 - HRP 48V/600W/13A zasilacz do zabudow 743.00 PLN netto

13A/48VDC; U_{OUT}= 40.8V÷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 825.00 PLN netto
53A/12VDC; U_{OUT}= 10.2V÷13.8V; 218 x 105 x 63.5

do zabudowy - Seria HRPG - 24VDC

HRPG-600-24 - HRPG 24V/600W/27A zasilacz do zabudowy 825.00 PLN netto
27A/24VDC; U_{OUT}= 21.6V÷28.8V; 218 x 105 x 63.5

do zabudowy - Seria HRPG - 48VDC

HRPG-600-48 - HRPG 48V/600W/13A zasilacz do zabudowy 825.00 PLN netto
13A/48VDC; U_{OUT}= 40.8V÷55.2V; 218 x 105 x 63.5

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 1546.00 PLN netto
21A/48VDC; U_{OUT}= 46,3V÷49,7V; 295 x 127 x 41

RCP-1000-48-C - RCP 48V/1000W/21A zasilacz RACK 1593.00 PLN netto
21A/48VDC; U_{OUT}= 46,3V÷49,7V; 295 x 127 x 41

RCP-2000-48 - RCP 48V/2000W/42A zasilacz RACK 2717.00 PLN netto
42A/48VDC; U_{OUT}= 42V÷56V; 295 x 127 x 41

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 161.00 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 312.00 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 161.00 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 312.00 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 312.00 PLN netto
2,7A/54VDC; I_{BAT}=0,5A; 199 x 110 x 50

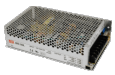
Zasilacze do zabudowy buforowe – Seria ADD

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	188.00 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	348.00 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	348.00 PLN netto

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 2,6A/13,8VDC; 99 x 97 x 36	96.00 PLN netto
SCP-50-12 - SCP 13,8V/3,6A zasilacz buforowy do zabudowy 3,6A/13,8VDC; 129 x 98 x 38	114.00 PLN netto
SCP-75-12 - SCP 13,8V/5,4A zasilacz buforowy do zabudowy 5,4A/13,8VDC; 159 x 97 x 38	134.00 PLN netto

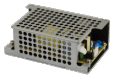
do zabudowy buforowe - Seria SCP - 27,6VDC

SCP-35-24 - SCP 27,6V/1,4A zasilacz buforowy do zabudowy 1,4A/27,6VDC; 99 x 97 x 36	96.00 PLN netto
SCP-50-24 - SCP 27,6V/1,8A zasilacz buforowy do zabudowy 1,8A/27,6VDC; 129 x 98 x 38	114.00 PLN netto
SCP-75-24 - SCP 27,6V/2,7A zasilacz buforowy do zabudowy 2,7A/27,6VDC; 159 x 97 x 38	134.00 PLN netto

Zasilacze do zabudowy buforowe – Seria PSC

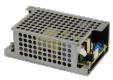
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

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	99.00 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	114.00 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	125.00 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	212.00 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	272.00 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	114.00 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	119.00 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	212.00 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	272.00 PLN netto

Akcesoria - seria PSC

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

Zasilacze 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	67.00 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	76.00 PLN netto
MDR-60-5 - MDR 5V/60W/10A zasilacz na szynę DIN 10A/5VDC; U_{OUT}= 5V÷6V; 40 x 90 x 100	114.00 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	67.00 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	76.00 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	104.00 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	114.00 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	188.00 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	76.00 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	67.00 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	76.00 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	104.00 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	114.00 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	188.00 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	104.00 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	114.00 PLN netto

MDR-100-48 - MDR 48V/96W/2A zasilacz na szynę DIN 188.00 PLN netto
2A/48VDC; U_{OUT}= 48V÷56V; 55 x 90 x 100

Zasilacze na szynę DIN – Seria DR – I klasa izolacji

Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

na szynę DIN – Seria DR (I) - 5VDC

DR-4505 - DR 5V/45W/5A zasilacz na szynę DIN 136.00 PLN netto
5A/5VDC; U_{OUT}= 4,75V÷5,5V; 93 x 78 x 67

na szynę DIN – Seria DR (I) - 12VDC

DR-4512 - DR 12V/42W/3,5A zasilacz na szynę DIN 136.00 PLN netto
3,5A/12VDC; U_{OUT}= 10,8V÷13,2V; 93 x 78 x 67

DR-75-12 - DR 12V/75W/6,3A zasilacz na szynę DIN 222.00 PLN netto
6,3A/12VDC; U_{OUT}= 12V÷14V; 55,5 x 125,2 x 100

DR-120-12 - DR 12V/120W/10A zasilacz na szynę DIN 276.00 PLN netto
10A/12VDC; U_{OUT}= 12V÷14V; 65,5 x 125,2 x 100

na szynę DIN – Seria DR (I) - 15VDC

DR-4515 - DR 15V/42W/2.8A zasilacz na szynę DIN 136.00 PLN netto
2,8A/15VDC; U_{OUT}= 13,5V÷16,5V; 93 x 78 x 67

na szynę DIN – Seria DR (I) - 24VDC

DR-4524 - DR 24V/48W/2A zasilacz na szynę DIN 136.00 PLN netto
2A/24VDC; U_{OUT}= 21,6V÷26,4V; 93 x 78 x 67

DR-75-24 - DR 24V/75W/3,2A zasilacz na szynę DIN 222.00 PLN netto
3,2A/24VDC; U_{OUT}= 24V÷28V; 55,5 x 125,2 x 100

na szynę DIN – Seria DR (I) - 48VDC

DR-120-48 - DR 48V/120W/2.5A zasilacz na szynę DIN 276.00 PLN netto
2.5A/48VDC; U_{OUT}= 48V÷53V; 65,5 x 125,2 x 100

Zasilacze na szynę DIN – Seria DR – II klasa izolacji

Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

na szynę DIN – Seria DR (II) - 5VDC

DR-15-5 - DR 5V/15W/2.4A zasilacz na szynę DIN 96.00 PLN netto
2,4A/5VDC; U_{OUT}= 4.75V÷5.5V; 25 x 93 x 56

na szynę DIN – Seria DR (II) - 12VDC

DR-100-12 - DR 12V/90W/7,5A zasilacz na szynę DIN 227.00 PLN netto
7,5A/12VDC; U_{OUT}= 12V÷15V; 100 x 93 x 56

na szynę DIN – Seria DR (II) - 15VDC

DR-30-15 - DR 15V/30W/2A zasilacz na szynę DIN 2A/15VDC; U_{OUT}= 13,5V÷16,5V; 78 x 93 x 56	118.00 PLN netto
DR-100-15 - DR 15V/100W/6,5A zasilacz na szynę DIN 6,5A/15VDC; U_{OUT}= 15V÷18V; 100 x 93 x 56	227.00 PLN netto

na szynę DIN – Seria DR (II) - 24VDC

DR-15-24 - DR 24V/15W/0,63A zasilacz na szynę DIN 0,63A/24VDC; U_{OUT}= 21,6V÷26,4V; 25 x 93 x 56	96.00 PLN netto

Zasilacze na szynę DIN – Seria DRP

Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

na szynę DIN – Seria DRP - 24VDC

DRP-240-24 - DRP 24V/240W/10A zasilacz na szynę DIN 10A/24VDC; U_{OUT}= 24V÷28V; 125,5 x 125,2 x 100	417.00 PLN netto
DRP-480-24 - DRP 24V/480W/20A zasilacz na szynę DIN 20A/24VDC; U_{OUT}= 24V÷28V; 227 x 125,2 x 100	728.00 PLN netto
DRP-480S-24 - DRP 24V/480W/20A zasilacz na szynę DIN 20A/24VDC; U_{OUT}= 24V÷28V; 227 x 125,2 x 100	797.00 PLN netto

na szynę DIN – Seria DRP - 48VDC

DRP-240-48 - DRP 48V/240W/5A zasilacz na szynę DIN 5A/48VDC; U_{OUT}= 48V÷53V; 125,5 x 125,2 x 100	417.00 PLN netto

Zasilacze na szynę DIN – Seria DRT

Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

na szynę DIN – Seria DRT - 24VDC

DRT-240-24 - DRT 24V/240W/10A zasilacz na szynę DIN 10A/24VDC; U_{OUT}= 24V÷28V; 125,5 x 125,2 x 100	497.00 PLN netto
DRT-960-24 - DRT 24V/960W/40A zasilacz na szynę DIN 40A/24VDC; U_{OUT}= 24V÷28V; 276 x 125,2 x 100	1499.00 PLN netto

na szynę DIN – Seria DRT - 48VDC

DRT-240-48 - DRT 48V/240W/5A zasilacz na szynę DIN 5A/48VDC; U_{OUT}= 48V÷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÷55V; 227 x 125,2 x 100	788.00 PLN netto
DRT-960-48 - DRT 48V/960W/20A zasilacz na szynę DIN 20A/48VDC; U_{OUT}= 48V÷55V; 276 x 125,2 x 100	1499.00 PLN netto

Zasilacze na szynę DIN – Seria DRH

Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

na szynę DIN – Seria DRH - 24VDC

DRH-120-24 - DRH 24V/120W/5A zasilacz na szynę DIN	375.00 PLN netto

5A/24VDC; U_{OUT}= 24V÷28V; 65.5 x 125,2 x 100

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 124.00 PLN netto
6,3A/12VDC; U_{OUT}= 12V÷14V; 32 x 125,2 x 102

EDR-120-12 - EDR 12V/120W/10A zasilacz na szynę DIN 143.00 PLN netto
10A/12VDC; U_{OUT}= 12V÷14V; 40 x 125,2 x 113,5

na szynę DIN – Seria EDR - 24VDC

EDR-75-24 - EDR 24V/75W/3.2A zasilacz na szynę DIN 124.00 PLN netto
3,2A/24VDC; U_{OUT}= 24V÷28V; 32 x 125,2 x 102

EDR-120-24 - EDR 24V/120W/5A zasilacz na szynę DIN 143.00 PLN netto
5A/24VDC; U_{OUT}= 24V÷28V; 40 x 125,2 x 113,5

EDR-150-24 - EDR 24V/150W/6.5A zasilacz na szynę DIN 143.00 PLN netto
6,5A/24VDC; U_{OUT}= 24V÷28V; 40 x 125,2 x 113,5

na szynę DIN – Seria EDR - 48VDC

EDR-75-48 - EDR 48V/75W/1.6A zasilacz na szynę DIN 124.00 PLN netto
1,6A/48VDC; U_{OUT}= 48V÷55V; 32 x 125,2 x 102

EDR-120-48 - EDR 48V/120W/2.5A zasilacz na szynę DIN 143.00 PLN netto
2,5A/48VDC; U_{OUT}= 48V÷55V; 40 x 125,2 x 113,5

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 137.00 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 160.00 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 137.00 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 160.00 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 291.00 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 567.00 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 137.00 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 160.00 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 291.00 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 10A/48VDC; U_{OUT}= 48V÷55V; 85,5 x 125,2 x 128,5	567.00 PLN netto

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 6,3A/12VDC; U_{OUT}= 12V÷14V; 32 x 125,2 x 102	188.00 PLN netto
SDR-120-12 - SDR 12V/120W/10A zasilacz na szynę DIN 10A/12VDC; U_{OUT}= 12V÷14V; 40 x 125,2 x 113,5	301.00 PLN netto

na szynę DIN – Seria SDR - 24VDC

SDR-75-24 - SDR 24V/75W/3.2A zasilacz na szynę DIN 3,2A/24VDC; U_{OUT}= 24V÷28V; 32 x 125,2 x 102	188.00 PLN netto
SDR-120-24 - SDR 24V/120W/5A zasilacz na szynę DIN 5A/24VDC; U_{OUT}= 24V÷28V; 40 x 125,2 x 113,5	301.00 PLN netto
SDR-240-24 - SDR 24V/240W/10A zasilacz na szynę DIN 10A/24VDC; U_{OUT}= 24V÷28V; 63 x 125,2 x 113,5	507.00 PLN netto
SDR-480-24 - SDR 24V/480W/20A zasilacz na szynę DIN 20A/24VDC; U_{OUT}= 24V÷28V; 85,5 x 125,2 x 128,5	806.00 PLN netto
SDR-480P-24 - SDR 24V/480W/20A zasilacz na szynę DIN 20A/24VDC; U_{OUT}= 24V÷28V; 85,5 x 125,2 x 128,5	806.00 PLN netto
SDR-960-24 - SDR 24V/960W/40A zasilacz na szynę DIN 40A/24VDC; U_{OUT}= 24V÷28V; 110 x 125,2 x 150	1359.00 PLN netto

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	188.00 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	301.00 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	507.00 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	806.00 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	806.00 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	1359.00 PLN netto

Zasilacze na szynę DIN – Seria WDR

Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

na szynę DIN – Seria WDR - 12VDC

WDR-120-12 - WDR 12V/120W/10A zasilacz na szynę DIN 10A/12VDC; U_{OUT}= 12V÷15V; 40 x 125,2 x 113,5	339.00 PLN netto

na szynę DIN – Seria WDR - 24VDC

WDR-120-24 - WDR 24V/120W/5A zasilacz na szynę DIN 5A/24VDC; U_{OUT}= 24V÷29V; 40 x 125,2 x 113,5	339.00 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	651.00 PLN netto
WDR-480-24 - WDR 24V/480W/20A zasilacz na szynę DIN	937.00 PLN netto

20A/24VDC; U_{OUT}= 24V÷28V; 85,5 x 125,2 x 128,5	

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	339.00 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	651.00 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	937.00 PLN netto

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 2,4A/5VDC; U_{OUT}= 4,5V÷5,5V; 17,5 x 90 x 54,5	67.00 PLN netto
HDR-30-5 - HDR 5V/30W/3A zasilacz na szynę DIN 3A/5VDC; U_{OUT}= 4,5V÷5,5V; 35 x 90 x 54,5	80.00 PLN netto
HDR-60-5 - HDR 5V/60W/6.5A zasilacz na szynę DIN 6,5A/5VDC; U_{OUT}= 5V÷5,5V; 52,5 x 90 x 54,5	109.00 PLN netto

na szynę DIN – Seria HDR (II) - 12VDC

HDR-15-12 - HDR 12V/15W/1.25A zasilacz na szynę DIN 1,25A/12VDC; U_{OUT}= 10,8V÷13,8V; 17,5 x 90 x 54,5	67.00 PLN netto
HDR-30-12 - HDR 12V/30W/2A zasilacz na szynę DIN 2A/12VDC; U_{OUT}= 10,8V÷13,8V; 35 x 90 x 54,5	80.00 PLN netto
HDR-60-12 - HDR 12V/60W/4.5A zasilacz na szynę DIN 4,5A/12VDC; U_{OUT}= 10,8V÷13,8V; 52,5 x 90 x 54,5	109.00 PLN netto
HDR-100-12 - HDR 12V/100W/7.1A zasilacz na szynę DIN 7,1A/12VDC; U_{OUT}= 12V÷13V; 70 x 90 x 54,5	156.00 PLN netto
HDR-150-12 - HDR 12V/150W/11.3A zasilacz na szynę DIN 11,3A/12VDC; U_{OUT}= 10.8V÷13.8V; 105 x 90 x 54.5	196.00 PLN netto

na szynę DIN – Seria HDR (II) - 15VDC

HDR-15-15 - HDR 15V/15W/1A zasilacz na szynę DIN 1A/15VDC; U_{OUT}= 13,5V÷18V; 17,5 x 90 x 54,5	67.00 PLN netto
HDR-30-15 - HDR 15V/30W/2A zasilacz na szynę DIN 2A/15VDC; U_{OUT}= 13,5V÷18V; 35 x 90 x 54,5	80.00 PLN netto
HDR-60-15 - HDR 15V/60W/4A zasilacz na szynę DIN 4A/15VDC; U_{OUT}= 13,5V÷18V; 52,5 x 90 x 54,5	109.00 PLN netto
HDR-100-15 - HDR 15V/100W/6.13A zasilacz na szynę DIN 6,13A/15VDC; U_{OUT}= 15V÷17V; 70 x 90 x 54,5	156.00 PLN netto
HDR-150-15 - HDR 15V/150W/9.5A zasilacz na szynę DIN 8,55A/15VDC; U_{OUT}= 13.5V÷18V; 105 x 90 x 54.5	196.00 PLN netto

na szynę DIN – Seria HDR (II) - 24VDC

HDR-15-24 - HDR 24V/15W/0.63A zasilacz na szynę DIN 0,63A/24VDC; U_{OUT}= 21,6V÷29V; 17,5 x 90 x 54,5	67.00 PLN netto
HDR-30-24 - HDR 24V/30W/1.5A zasilacz na szynę DIN 1,5A/24VDC; U_{OUT}= 21,6V÷29V; 35 x 90 x 54,5	80.00 PLN netto
HDR-60-24 - HDR 24V/60W/2.5A zasilacz na szynę DIN 2,5A/24VDC; U_{OUT}= 21,6V÷29V; 52,5 x 90 x 54,5	109.00 PLN netto
HDR-100-24 - HDR 24V/100W/3.83A zasilacz na szynę DIN 3,83A/24VDC; U_{OUT}= 24V÷25,5V; 70 x 90 x 54,5	156.00 PLN netto

HDR-150-24 - HDR 24V/150W/6.25A zasilacz na szynę DIN 5,31A/24VDC; U_{OUT}= 21.6V÷29V; 105 x 90 x 54.5	196.00 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÷55,2V; 17,5 x 90 x 54,5	67.00 PLN netto
HDR-30-48 - HDR 48V/30W/0.75A zasilacz na szynę DIN 0,75A/48VDC; U_{OUT}= 43,2V÷55,2V; 35 x 90 x 54,5	80.00 PLN netto
HDR-60-48 - HDR 48V/60W/1.25A zasilacz na szynę DIN 1,25A/48VDC; U_{OUT}= 43,2V÷55,2V; 52,5 x 90 x 54,5	109.00 PLN netto
HDR-100-48 - HDR 48V/100W/1.92A zasilacz na szynę DIN 1,92A/48VDC; U_{OUT}= 48V÷48,7V; 70 x 90 x 54,5	156.00 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	157.00 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	184.00 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	261.00 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	157.00 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	184.00 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	261.00 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	75.00 PLN netto
LPV-60-5 - LPV 5V/60W/8A zasilacz LED 8A/5VDC; 162,5 x 42,5 x 32; IP67	83.00 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	53.00 PLN netto
LPV-35-12 - LPV 12V/35W/3A zasilacz LED 3A/12VDC; 148 x 40 x 30; IP67	75.00 PLN netto
LPV-60-12 - LPV 12V/60W/5A zasilacz LED 5A/12VDC; 162,5 x 42,5 x 32; IP67	83.00 PLN netto
LPV-100-12 - LPV 12V/100W/8.5A zasilacz LED 8,5A/12VDC; 190 x 52 x 37; IP67	136.00 PLN netto
LPV-150-12 - LPV 12V/150W/10A zasilacz LED 10A/12VDC; 191 x 63 x 37,5; IP67	176.00 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	83.00 PLN netto

do oświetlenia LED – Seria LPV - 24VDC

LPV-35-24 - LPV 24V/35W/1.5A zasilacz LED 1,5A/24VDC; 148 x 40 x 30; IP67	75.00 PLN netto
LPV-60-24 - LPV 24V/60W/2.5A zasilacz LED 2,5A/24VDC; 162,5 x 42,5 x 32; IP67	83.00 PLN netto
LPV-100-24 - LPV 24V/100W/4.2A zasilacz LED 4,2A/24VDC; 190 x 52 x 37; IP67	136.00 PLN netto
LPV-150-24 - LPV 24V/150W/6.3A zasilacz LED 6,3A/24VDC; 191 x 63 x 37,5; IP67	185.00 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	83.00 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	83.00 PLN netto
LPV-100-48 - LPV 48V/100W/2.1A zasilacz LED 2,1A/48VDC; 190 x 52 x 37; IP67	136.00 PLN netto
LPV-150-48 - LPV 48V/150W/3.2A zasilacz LED 3,2A/48VDC; 191 x 63 x 37,5; IP67	185.00 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	53.00 PLN netto

do oświetlenia LED – Seria LPC - 700mA

LPC-35-700 - LPC 9-48V/35W/700mA zasilacz LED 700mA/9÷48VDC; 148 x 30 x 40; IP67	76.00 PLN netto
LPC-150-700 - LPC 107-215V/150W/700mA zasilacz LED 700mA/107÷215VDC; 191 x 37.5 x 63; IP67	185.00 PLN netto

do oświetlenia LED – Seria LPC - 1050mA

LPC-60-1050 - LPC 9-48V/50.4W/1050mA zasilacz LED 1050mA/9÷48VDC; 162,5 x 42,5 x 32; IP67	83.00 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	83.00 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	35.00 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	40.00 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	40.00 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	**WYPRZEDAŻ** 197.00 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	521.00 PLN netto
HEP-600-12 - HEP 12V/600W/40A zasilacz do zabudowy 40A/12VDC; 280 x 48.5 x 144	1274.00 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	417.00 PLN netto
HEP-240-24A - HEP 24V/240W/10A zasilacz do zabudowy 10A/24VDC; 244.2 x 38.8 x 68; IP65	521.00 PLN netto
HEP-600-24 - HEP 24V/600W/25A zasilacz do zabudowy 25A/24VDC; 280 x 48.5 x 144	1274.00 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	430.00 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	165.00 PLN netto
HLG-40H-12A - HLG 12V/40W/3.3A zasilacz LED 3.33A/12VDC; 171 x 36.8 x 61.5; IP65	165.00 PLN netto
HLG-80H-12A - HLG 12V/60W/5A zasilacz LED 5A/12VDC; 195.6 x 38.8 x 61.5; IP65	202.00 PLN netto
HLG-80H-12B - HLG 12V/60W/5A zasilacz LED 5A/7.2÷12VDC; 195.6 x 38.8 x 61.5; IP67	207.00 PLN netto
HLG-120H-12A - HLG 12V/120W/10A zasilacz LED 10A/12VDC; 220 x 38.8 x 68; IP65	254.00 PLN netto
HLG-120H-12B - HLG 12V/120W/10A zasilacz LED 10A/6÷12VDC; 220 x 38.8 x 68; IP67	263.00 PLN netto
HLG-150H-12A - HLG 12V/150W/12.5A zasilacz LED 12,5A/12VDC; 228 x 68 x 38,8; IP65	254.00 PLN netto
HLG-150H-12B - HLG 12V/150W/12.5A zasilacz LED 12.5A/6÷12VDC; 228 x 38.8 x 68; IP67	263.00 PLN netto
HLG-185H-12 - HLG 12V/185W/13A zasilacz LED 13A/12VDC; 228 x 38.8 x 68; IP67	272.00 PLN netto
HLG-185H-12A - HLG 12V/185W/13A zasilacz LED 13A/12VDC; 228 x 38.8 x 68; IP65	272.00 PLN netto

HLG-240H-12 - HLG 12V/240W/16A zasilacz LED 16A/12VDC; 244,2 x 68 x 38,8; IP67	339.00 PLN netto
HLG-240H-12A - HLG 12V/240W/16A zasilacz LED 16A/12VDC; 244,2 x 68 x 38,8; IP65	339.00 PLN netto
HLG-240H-12B - HLG 12V/240W/16A zasilacz LED 16A/6÷12VDC; 244.2 x 38.8 x 68; IP67	347.00 PLN netto
HLG-320H-12 - HLG 12V/320W/22A zasilacz LED 22A/12VDC; 252 x 43.8 x 90; IP67	455.00 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	165.00 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	165.00 PLN netto
HLG-80H-24A - HLG 24V/80W/3.4A zasilacz LED 3,4A/24VDC; 195,6 x 61,5 x 38,8; IP65	202.00 PLN netto
HLG-100H-24A - HLG 24V/100W/4A zasilacz LED 4A/24VDC; 220 x 68 x 38,8; IP65	244.00 PLN netto
HLG-120H-24A - HLG 24V/120W/5A zasilacz LED 5A/24VDC; 220 x 68 x 38,8; IP65	254.00 PLN netto
HLG-150H-24A - HLG 24V/150W/6.3A zasilacz LED 6,3A/24VDC; 228 x 68 x 38,8; IP65	254.00 PLN netto
HLG-240H-24 - HLG 24V/240W/10A zasilacz LED 16A/12VDC; 244.2 x 38.8 x 68; IP67	339.00 PLN netto
HLG-240H-24A - HLG 24V/240W/10A zasilacz LED 10A/24VDC; 244,2 x 68 x 38,8; IP65	339.00 PLN netto
HLG-320H-24A - HLG 24V/320W/13.34A zasilacz LED 13.34A/24VDC; 252 x 43.8 x 90; IP65	455.00 PLN netto
HLG-320H-24B - HLG 24V/320W/13.34A zasilacz LED 13.34A/12÷24VDC; 252 x 43.8 x 90; IP67	469.00 PLN netto

do oświetlenia LED – Seria HLG - 36VDC

HLG-240H-36A - HLG 36V/240W/6.7A zasilacz LED 6,7A/36VDC; 244,2 x 68 x 38,8; IP65	339.00 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	263.00 PLN netto
HLG-240H-48B - HLG 48V/240W/5A zasilacz LED 5A/24÷48VDC; 244.2 x 38.8 x 68; IP65	347.00 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	339.00 PLN netto
HLG-320H-54A - HLG 54V/320W/5.95A zasilacz LED 5.95A/54VDC; 252 x 43.8 x 90; IP65	455.00 PLN netto
HLG-320H-54B - HLG 54V/320W/5.95A zasilacz LED 5.95A/27÷54VDC; 252 x 43.8 x 90; IP67	469.00 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	260.00 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	474.00 PLN netto

do oświetlenia LED – Seria HLG - 1400mA

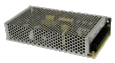
HLG-240H-C1400B - HLG 240W/1400mA zasilacz LED 1.05A/119÷238VDC; 244.2 x 38.8 x 68; IP65	347.00 PLN netto

Przetwornice Mean Well - konwertery DC/DC - do zabudowy

Przetwornice - konwertery DC/DC do zabudowy - seria SD

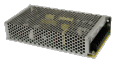
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

konwertery DC/DC do zabudowy - Seria SD - 5VDC



SD-15A-05 - SD 5V/15W/3A przetwornica DC/DC 3A/5VDC; U_{OUT}=4.75÷5.5VDC; U_{IN}=9.2÷18VDC; 78 x 28 x 51	71.00 PLN netto
SD-15B-05 - SD 5V/15W/3A przetwornica DC/DC 3A/5VDC; U_{OUT}=4.75÷5.5VDC; U_{IN}=18÷36VDC; 78 x 28 x 51	71.00 PLN netto
SD-15C-05 - SD 5V/15W/3A przetwornica DC/DC 3A/5VDC; U_{OUT}=4.75÷5.5VDC; U_{IN}= 36÷72VDC; 78 x 28 x 51	71.00 PLN netto
SD-25A-5 - SD 5V/25W/5A przetwornica DC/DC 5A/5VDC; U_{OUT}= 4.5÷5.5VDC; U_{IN}=9.2÷18VDC; 99 x 36 x 97	122.00 PLN netto
SD-25B-5 - SD 5V/25W/5A przetwornica DC/DC 5A/5VDC; U_{OUT}= 4.5÷5.5VDC; U_{IN}=19÷36VDC; 99 x 36 x 97	122.00 PLN netto
SD-25C-5 - SD 5V/25W/5A przetwornica DC/DC 5A/5VDC; U_{OUT}= 4.5÷5.5VDC; U_{IN}= 36÷72VDC; 99 x 36 x 97	122.00 PLN netto
SD-50A-5 - SD 5V/50W/10A przetwornica DC/DC 10A/5VDC; U_{OUT}=4,5V÷5,5VDC; U_{IN}= 9,2V÷18VDC; 159 x 97 x 38	152.00 PLN netto
SD-50B-5 - SD 5V/50W/10A przetwornica DC/DC 10A/5VDC; U_{OUT}=4,5V÷5,5VDC; U_{IN}=19÷36VDC; 159 x 97 x 38	152.00 PLN netto
SD-50C-5 - SD 5V/50W/10A przetwornica DC/DC 10A/5VDC; U_{OUT}=4,5V÷5,5VDC; U_{IN}=36÷72VDC; 159 x 97 x 38	152.00 PLN netto
SD-100C-5 - SD 5V/100W/20A przetwornica DC/DC 20A/5VDC; U_{OUT}=4,5V÷5,5VDC; U_{IN}=36÷72VDC; 199 x 38 x 98	193.00 PLN netto

konwertery DC/DC do zabudowy - Seria SD - 12VDC

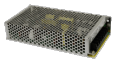


SD-15A-12 - SD 12V/15W/1.25A przetwornica DC/DC 1,25A/12VDC; U_{OUT}=10,8V÷13,2VDC; U_{IN}= 9,2V÷18VDC; 78 x 51 x 28	71.00 PLN netto
SD-15B-12 - SD 12V/15W/1,25A przetwornica DC/DC 1,25A/12VDC; U_{OUT}=10,8V÷13,2VDC; U_{IN}= 18÷36VDC; 78 x 51 x 28	71.00 PLN netto
SD-15C-12 - SD 12V/15W/1.25A przetwornica DC/DC 1,25A/12VDC; U_{OUT}=10,8V÷13,2VDC; U_{IN}= 36V÷72VDC; 78 x 51 x 28	71.00 PLN netto
SD-25A-12 - SD 12V/25W/2.1A przetwornica DC/DC 2,1A/12VDC; U_{OUT}=11V÷16VDC; U_{IN}= 9,2V÷18VDC; 99 x 97 x 36	122.00 PLN netto
SD-25B-12 - SD 12V/25W/2.1A przetwornica DC/DC 2,1A/12VDC; U_{OUT}=11V÷16VDC; U_{IN}= 19V÷36VDC; 99 x 97 x 36	122.00 PLN netto
SD-25C-12 - SD 12V/25W/2.1A przetwornica DC/DC 2,1A/12VDC; U_{OUT}=11V÷16VDC; U_{IN}= 36V÷72VDC; 99 x 97 x 36	**WYPRZEDAŻ** 116.00 PLN netto
SD-50A-12 - SD 12V/50W/4.2A przetwornica DC/DC 4,2A/12VDC; U_{OUT}=11V÷16VDC; U_{IN}= 9,2V÷18VDC; 159 x 97 x 38	152.00 PLN netto
SD-50B-12 - SD 12V/50W/4.2A przetwornica DC/DC 4,2A/12VDC; U_{OUT}=11V÷16VDC; U_{IN}= 19V÷36VDC; 159 x 97 x 38	152.00 PLN netto
SD-50C-12 - SD 12V/50W/4.2A przetwornica DC/DC 4,2A/12VDC; U_{OUT}=11V÷16VDC; U_{IN}= 36V÷72VDC; 159 x 97 x 38	152.00 PLN netto
SD-100B-12 - SD 12V/100W/8,5A przetwornica DC/DC 8,5A/12VDC; U_{OUT}=11V÷16VDC; U_{IN}= 19V÷36VDC; 199 x 98 x 38	193.00 PLN netto
SD-100C-12 - SD 12V/100W/8,5A przetwornica DC/DC 8,5A/12VDC; U_{OUT}=11V÷16VDC; U_{IN}= 36V÷72VDC; 199 x 98 x 38	193.00 PLN netto
SD-100D-12 - SD 12V/100W/8.5A przetwornica DC/DC 8,5A/12VDC; U_{OUT}=11V÷16VDC; U_{IN}= 72÷144VDC; 199 x 98 x 38	193.00 PLN netto
SD-150B-12 - SD 12V/150W/12.5A przetwornica DC/DC 12.5A/12VDC; U_{OUT}=11÷16VDC; U_{IN}=19÷36VDC; 199 x 50 x 110	254.00 PLN netto
SD-150C-12 - SD 12V/150W/12.5A przetwornica DC/DC 12,5A/12VDC; U_{OUT}=11V÷16VDC; U_{IN}= 36V÷72VDC; 199 x 110 x 50	254.00 PLN netto
SD-150D-12 - SD 12V/150W/12,5A przetwornica DC/DC 12,5A/12VDC; U_{OUT}=11V÷16VDC; U_{IN}= 72÷144VDC; 199 x 110 x 50	254.00 PLN netto
SD-200B-12 - SD 12V/200W/16.7A przetwornica DC/DC 16,7A/12VDC; U_{OUT}=11V÷16VDC; U_{IN}= 19V÷36VDC; 215 x 115 x 50	417.00 PLN netto
SD-200C-12 - SD 12V/200W/16.7A przetwornica DC/DC 16,7A/12VDC; U_{OUT}=11V÷16VDC; U_{IN}= 36V÷72VDC; 215 x 115 x 50	417.00 PLN netto
SD-350B-12 - SD 12V/350W/27,5A przetwornica DC/DC 27.5A/12VDC; U_{OUT}=11V÷16VDC; U_{IN}=19÷36VDC; 215 x 50 x 115	502.00 PLN netto
SD-350C-12 - SD 12V/350W/27.5A przetwornica DC/DC	502.00 PLN netto

$_{OUT}$=11V÷16VDC; U_{IN}=36÷72VDC; 215 x 50 x 115

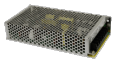
27,5A/12VDC; U

konwertery DC/DC do zabudowy - Seria SD - 24VDC



SD-15B-24 - SD 24V/15W/0.625A przetwornica DC/DC 0.625A/24VDC; U_{OUT}=21.6÷26.4VDC; U_{IN}=18÷36VDC; 78 x 28 x 51	71.00 PLN netto
SD-15C-24 - SD 24V/15W/0.625A przetwornica DC/DC 0.625A/24VDC; U_{OUT}=21.6÷26.4VDC; U_{IN}=36÷72VDC; 78 x 28 x 51	71.00 PLN netto
SD-25A-24 - SD 24V/25W/1.1A przetwornica DC/DC 1.1A/24VDC; U_{OUT}=23÷30VDC; U_{IN}= 9,2V÷18VDC; 99 x 97 x 36	122.00 PLN netto
SD-25B-24 - SD 24V/25W/1.1A przetwornica DC/DC 1,1A/24VDC; U_{OUT}=23V÷30VDC; U_{IN}= 19V÷36VDC; 99 x 97 x 36	122.00 PLN netto
SD-25C-24 - SD 24V/25W/1.1A przetwornica DC/DC 1,1A/24VDC; U_{OUT}=23V÷30VDC; U_{IN}= 36V÷72VDC; 99 x 97 x 36	122.00 PLN netto
SD-50A-24 - SD 24V/50W/2.1A przetwornica DC/DC 2.1A/24VDC; U_{OUT}=23÷30VDC; U_{IN}= 9,2V÷18VDC; 159 x 38 x 97	152.00 PLN netto
SD-50B-24 - SD 24V/50W/2.1A przetwornica DC/DC 2.1A/24VDC; U_{OUT}=23÷30VDC; U_{IN}= 19÷36VDC; 159 x 38 x 97	152.00 PLN netto
SD-50C-24 - SD 24V/50W/2.1A przetwornica DC/DC 2,1A/24VDC; U_{OUT}=23V÷30VDC; U_{IN}= 36V÷72VDC; 159 x 97 x 38	152.00 PLN netto
SD-100B-24 - SD 24V/100W/4.2A przetwornica DC/DC 4.2A/24VDC; U_{OUT}=23÷30VDC; U_{IN}= 19V÷36VDC; 199 x 98 x 38	193.00 PLN netto
SD-100D-24 - SD 24V/100W/4.2A przetwornica DC/DC 4.2A/24VDC; U_{OUT}=23÷30VDC; U_{IN}= 72÷144VDC; 199 x 98 x 38	193.00 PLN netto
SD-150B-24 - SD 24V/150W/6.3A przetwornica DC/DC 6.3A/24VDC; U_{OUT}=23÷30VDC; U_{IN}=19÷36VDC; 199 x 50 x 110	254.00 PLN netto
SD-150C-24 - SD 24V/150W/6.3A przetwornica DC/DC 6.3A/24VDC; U_{OUT}=23÷30VDC; U_{IN}= 36÷72VDC; 199 x 50 x 110	254.00 PLN netto
SD-200B-24 - SD 24V/200W/8.4A przetwornica DC/DC 8.4A/24VDC; U_{OUT}=23÷30VDC; U_{IN}=19÷36VDC; 215 x 50 x 115	417.00 PLN netto
SD-200C-24 - SD 24V/200W/8.4A przetwornica DC/DC 8,4A/24VDC; U_{OUT}=23V÷30VDC; U_{IN}= 36V÷72VDC; 215 x 115 x 50	417.00 PLN netto
SD-350B-24 - SD 24V/350W/14.6A przetwornica DC/DC 14,6A/24VDC; U_{OUT}=23V÷30VDC; U_{IN}= 19V÷36VDC; 215 x 115 x 50	502.00 PLN netto
SD-350C-24 - SD 24V/350W/14.6A przetwornica DC/DC 14,6A/24VDC; U_{OUT}=23V÷30VDC; U_{IN}= 36V÷72VDC; 215 x 115 x 50	502.00 PLN netto
SD-500H-24 - SD 24V/500W/21A przetwornica DC/DC 21A/24VDC; U_{OUT}=23÷30VDC; U_{IN}=72÷144VDC; 215 x 50 x 115	750.00 PLN netto
SD-500L-24 - SD 24V/500W/21A przetwornica DC/DC 21A/24VDC; U_{OUT}=23÷30VDC; U_{IN}=19÷72VDC; 215 x 50 x 115	750.00 PLN netto

konwertery DC/DC do zabudowy - Seria SD - 48VDC



SD-200B-48 - SD 48V/200W/4.2A przetwornica DC/DC 4.2A/48VDC; U_{OUT}=43÷53VDC; U_{IN}=19÷36VDC; 215 x 50 x 115	417.00 PLN netto
SD-200C-48 - SD 48V/200W/4.2A przetwornica DC/DC 4,2A/48VDC; U_{OUT}=43V÷53VDC; U_{IN}= 36V÷72VDC; 215 x 115 x 50	417.00 PLN netto
SD-350B-48 - SD 48V/350W/7.3A przetwornica DC/DC 7,3A/48VDC; U_{OUT}=43V÷53VDC; U_{IN}= 19V÷36VDC; 215 x 115 x 50	502.00 PLN netto
SD-350C-48 - SD 48V/350W/7.3A przetwornica DC/DC 7,3A/48VDC; U_{OUT}=43V÷53VDC; U_{IN}= 36÷72VDC; 215 x 115 x 50	502.00 PLN netto
SD-350D-48 - SD 48V/350W/7,3A przetwornica DC/DC 7,3A/48VDC; U_{OUT}=43V÷53VDC; U_{IN}= 72÷144VDC; 215 x 115 x 50	502.00 PLN netto
SD-500L-48 - SD 48V/500W/10.5A przetwornica DC/DC 10.5A/48VDC; U_{OUT}=46÷60VDC; U_{IN}=19÷72VDC; 215 x 50 x 115	750.00 PLN netto
SD-1000L-48 - SD 48V/1000W/21A przetwornica DC/DC 21A/48VDC; U_{OUT}=46÷60VDC; U_{IN}= 19÷72VDC; 295 x 41 x 127	1405.00 PLN netto

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÷36VDC; 113 x 25 x 60	156.00 PLN netto
RSD-30H-12 - RSD 12V/30W/2.5A przetwornica DC/DC 2.5A/12VDC; U_{IN}=40÷160VDC; 113 x 25 x 60	156.00 PLN netto
RSD-30L-12 - RSD 12V/30W/2.5A przetwornica DC/DC 2.5A/12VDC; U_{IN}= 13.8÷16.2VDC; 113 x 25 x 60	156.00 PLN netto
RSD-60G-12 - RSD 12V/60W/5A przetwornica DC/DC 5A/12VDC; U_{IN}=9÷36VDC; 128 x 25 x 60	198.00 PLN netto
RSD-60H-12 - RSD 12V/60W/5A przetwornica DC/DC 5A/12VDC; U_{IN}=40÷160VDC; 128 x 25 x 60	198.00 PLN netto
RSD-60L-12 - RSD 12V/60W/5A przetwornica DC/DC	198.00 PLN netto

5A/12VDC; U_{IN}=18÷72VDC; 128 x 25 x 60

RSD-100B-12 - RSD 12V/100W/8.4A przetwornica DC/DC 8.4A/12VDC; U_{IN}=16.8÷31.2VDC; 161 x 36 x 68	344.00 PLN netto
RSD-100D-12 - RSD 12V/100W/8.4A przetwornica DC/DC 8.4A/12VDC; U_{IN}= 67.2÷143VDC; 161 x 36 x 68	344.00 PLN netto
RSD-300B-12 - RSD 12V/300W/22.5A przetwornica DC/DC 22.5A/12VDC; U_{IN}=16.8÷31.2VDC; 216 x 40 x 97	**WYPRZEDAŻ** 594.00 PLN netto
RSD-300D-12 - RSD 12V/300W/25A przetwornica DC/DC 25A/12VDC; U_{IN}= 67.2÷143VDC; 216 x 40 x 97	624.00 PLN netto

konwertery DC/DC do zabudowy -Seria RSD - 24VDC

RSD-30H-24 - RSD 24V/30W/1.25A przetwornica DC/DC 1.25A/24VDC; U_{IN}= 40÷160VDC; 113 x 25 x 60	156.00 PLN netto
RSD-30L-24 - RSD 24V/30W/1.25A przetwornica DC/DC 1.25A/24VDC; U_{IN}= 27.6÷32.4VDC; 113 x 25 x 60	156.00 PLN netto
RSD-60L-24 - RSD 24V/60W/2.5A przetwornica DC/DC 2.5A/24VDC; U_{IN}= 18÷72VDC; 128 x 25 x 60	198.00 PLN netto
RSD-100B-24 - RSD 24V/100W/4,2A przetwornica DC/DC 4.2A/24VDC; U_{IN}= 16.8÷31.2VDC; 161 x 68 x 36	344.00 PLN netto
RSD-100C-24 - RSD 24V/100W/4.2A przetwornica DC/DC 4,2A/24VDC; U_{IN}= 33,6V÷62,4VDC; 161 x 68 x 36	344.00 PLN netto
RSD-100D-24 - RSD 24V/100W/4.2A przetwornica DC/DC 4,2A/24VDC; U_{IN}= 67,2V÷143VDC; 161 x 68 x 36	344.00 PLN netto
RSD-150B-24 - RSD 24V/150W/6.3A przetwornica DC/DC 6.3A/24VDC; U_{IN}= 16.8÷31.2VDC; 189 x 36 x 77	446.00 PLN netto
RSD-150D-24 - RSD 24V/150W/6.3A przetwornica DC/DC 6.3A/24VDC; U_{IN}= 67.2÷143VDC; 189 x 36 x 77	446.00 PLN netto
RSD-200B-24 - RSD 24V/200W/8.4A przetwornica DC/DC 8.4A/24VDC; U_{IN}=16.8÷31.2VDC; 191 x 40 x 86	516.00 PLN netto
RSD-300B-24 - RSD 24V/300W/11.3A przetwornica DC/DC 11.3A/24VDC; U_{IN}= 16,8V÷31,2VDC; 216 x 40 x 97	**WYPRZEDAŻ** 594.00 PLN netto
RSD-300C-24 - RSD 24V/300W/12.5A przetwornica DC/DC 12.5A/24VDC; U_{IN}= 33.6÷62.4VDC; 216 x 40 x 97	624.00 PLN netto
RSD-300D-24 - RSD 24V/300W/12.5A przetwornica DC/DC 12.5A/24VDC; U_{IN}= 67.2÷143VDC; 216 x 97 x 40	624.00 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÷31,2VDC; 191 x 86 x 40	516.00 PLN netto
RSD-300B-48 - RSD 48V/300W/5.7A przetwornica DC/DC 5,7A/48VDC; U_{IN}= 16,8V÷31,2VDC; 216 x 97 x 40	624.00 PLN netto
RSD-300D-48 - RSD 48V/300W/6.3A przetwornica DC/DC 6.3A/48VDC; U_{IN}= 67.2÷143VDC; 216 x 97 x 40	624.00 PLN netto
RSD-300F-48 - RSD 48V/300W/6,3A przetwornica DC/DC 6.3A/48VDC; U_{IN}= 50.4÷93.6VDC; 216 x 97 x 40	624.00 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÷3.6VDC; U_{IN}= 9V÷36VDC; 17,5 x 90 x 54,5	96.00 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÷5,5VDC; U_{IN}= 9V÷36VDC; 17,5 x 90 x 54,5	96.00 PLN netto
DDR-30G-5 - DDR 5V/30W/6A przetwornica DC/DC na szynę DIN 6A/5VDC; U_{OUT}=4.5÷5.5VDC; U_{IN}=9÷36VDC; 35 x 90 x 54,5	128.00 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÷13,2VDC; U_{IN}= 9V÷36VDC; 17,5 x 90 x 54,5	96.00 PLN netto
DDR-15L-12 - DDR 12V/15W/1.25A przetwornica DC/DC na szynę DIN 1,25A/12VDC; U_{OUT}=9V÷13,2VDC; U_{IN}= 18V÷75VDC; 17,5 x 90 x 54,5	96.00 PLN netto
DDR-30G-12 - DDR 12V/30W/2.5A przetwornica DC/DC na szynę DIN 2,5A/12VDC; U_{OUT}=9V÷13,2VDC; U_{IN}= 9V÷36VDC; 35 x 90 x 54,5	128.00 PLN netto
DDR-30L-12 - DDR 12V/30W/2.5A przetwornica DC/DC na szynę DIN 2,5A/12VDC; U_{OUT}=9V÷13,2VDC; U_{IN}= 18V÷75VDC; 35 x 90 x 54,5	128.00 PLN netto
DDR-60G-12 - DDR 12V/60W/5A przetwornica DC/DC na szynę DIN 5A/12VDC; U_{OUT}=9V÷13,2VDC; U_{IN}= 9V÷36VDC; 52,5 x 90 x 54,5	160.00 PLN netto
DDR-60L-12 - DDR 12V/60W/5A przetwornica DC/DC na szynę DIN 5A/12VDC; U_{OUT}=9V÷13,2VDC; U_{IN}= 18V÷75VDC; 52,5 x 90 x 54,5	160.00 PLN netto
DDR-120A-12 - DDR 12V/120W/8.3A przetwornica DC/DC na szynę DIN 8,3A/12VDC; U_{OUT}=9V÷14VDC; U_{IN}= 9V÷18VDC; 32 x 125,2 x 102	320.00 PLN netto
DDR-120B-12 - DDR 12V/120W/10A przetwornica DC/DC na szynę DIN 10A/12VDC; U_{OUT}=9V÷14VDC; U_{IN}= 16,8V÷33,6VDC; 32 x 125,2 x 102	320.00 PLN netto
DDR-120C-12 - DDR 12V/120W/10A przetwornica DC/DC na szynę DIN 10A/12VDC; U_{OUT}=9V÷14VDC; U_{IN}= 33,6V÷67,2VDC; 32 x 125,2 x 102	320.00 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÷28VDC; U_{IN}= 18V÷75VDC; 17,5 x 90 x 54,5	96.00 PLN netto
DDR-15G-24 - DDR 24V/15W/0.63A przetwornica DC/DC na szynę DIN 0.63A/24VDC; U_{OUT}=21.6V÷28VDC; U_{IN}= 9V÷36VDC; 17,5 x 90 x 54,5	96.00 PLN netto
DDR-30L-24 - DDR 24V/30W/1.25A przetwornica DC/DC na szynę DIN 1,25A/24VDC; U_{OUT}=21,6V÷28VDC; U_{IN}= 18V÷75VDC; 35 x 90 x 54,5	128.00 PLN netto
DDR-60L-24 - DDR 24V/60W/2.5A przetwornica DC/DC na szynę DIN 2,5A/24VDC; U_{OUT}=21,6V÷28VDC; U_{IN}= 18V÷75VDC; 52,5 x 90 x 54,5	160.00 PLN netto
DDR-60G-24 - DDR 24V/60W/2.5A przetwornica DC/DC na szynę DIN 2.5A/24VDC; U_{OUT}=21,6V÷28VDC; U_{IN}= 9V÷36VDC; 52,5 x 90 x 54,5	160.00 PLN netto
DDR-120A-24 - DDR 24V/120W/4.2A przetwornica DC/DC na szynę DIN 4.2A/24VDC; U_{OUT}=24V÷28VDC; U_{IN}=9÷18VDC; 32 x 125,2 x 102	320.00 PLN netto
DDR-120B-24 - DDR 24V/120W/5A przetwornica DC/DC na szynę DIN 5A/24VDC; U_{OUT}=24V÷28VDC; U_{IN}= 16,8V÷33,6VDC; 32 x 125,2 x 102	320.00 PLN netto
DDR-120C-24 - DDR 24V/120W/5A przetwornica DC/DC na szynę DIN 5A/24VDC; U_{OUT}=24V÷28VDC; U_{IN}= 33,6V÷67,2VDC; 32 x 125,2 x 102	320.00 PLN netto
DDR-240C-24 - DDR 24V/240W/10A przetwornica DC/DC na szynę DIN 10A/24VDC; U_{OUT}=24V÷28VDC; U_{IN}= 33,6V÷67,2VDC; 40 x 125,2 x 113,5	475.00 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÷56VDC; U_{IN}=9÷18VDC; 32 x 125,2 x 102	320.00 PLN netto
DDR-120B-48 - DDR 48V/120W/2.5A przetwornica DC/DC na szynę DIN 2.5A/48VDC; U_{OUT}=48÷56VDC; U_{IN}=16.8÷33.6VDC; 32 x 125,2 x 102	320.00 PLN netto
DDR-240C-48 - DDR 48V/240W/5A przetwornica DC/DC na szynę DIN 5A/48VDC; U_{OUT}=48÷56VDC; U_{IN}= 33,6V÷67,2VDC; 40 x 125,2 x 113,5	475.00 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	179.00 PLN netto
A301-300-F3 - A301 12V/230V 300W inwerter 230VAC/300W; U_{IN}=12VDC/35A; 165 x 74 x 88	262.00 PLN netto
A301-600-F3 - A301 12V/230V 600W inwerter 230VAC/600W; U_{IN}=12VDC/60A; 210 x 65 x 173	503.00 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	184.00 PLN netto
A302-300-F3 - A302 24V/230V 300W inwerter 230VAC/300W; U_{IN}=24VDC/15A; 165 x 74 x 88	262.00 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	666.00 PLN netto
TS-400-212B - TS 12VDC/230VAC/400W Inwerter DC/AC 230VAC/400W; U_{IN}= 12VDC/40A; 205 x 67 x 158	699.00 PLN netto
TS-700-212B - TS 12VDC/230VAC/700W Inwerter DC/AC 230VAC/700W; U_{IN}=12VDC/75A; 295 x 70 x 184	1453.00 PLN netto
TS-1000-212B - TS 12VDC/230VAC/1000W inwerter DC/AC 230VAC/1000W; U_{IN}=12VDC/100A; 345 x 70 x 184	1640.00 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	666.00 PLN netto
TS-400-224B - TS 24VDC/230VAC/400W Inwerter DC/AC 230VAC/400W; U_{IN}= 24VDC/20A; 205 x 67 x 158	699.00 PLN netto
TS-700-224B - TS 24VDC/230VAC/700W Inwerter DC/AC 230VAC/700W; U_{IN}= 24VDC/38A; 295 x 70 x 184	1453.00 PLN netto
TS-1500-224B - TS 24VDC/230VAC/1500W Inwerter DC/AC 230VAC/1500W; U_{IN}=24VDC/75A; 420 x 88 x 220	2342.00 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	4683.00 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	666.00 PLN netto
TS-400-248B - TS 48VDC/230VAC/400W Inwerter DC/AC 230VAC/400W; U_{IN}= 48VDC/10A; 205 x 67 x 158	699.00 PLN netto
TS-700-248B - TS 48VDC/230VAC/700W Inwerter DC/AC 230VAC/700W; U_{IN}= 48VDC/19A; 295 x 70 x 184	1453.00 PLN netto
TS-1000-248B - TS 48VDC/230VAC/1000W inwerter DC/AC 230VAC/1000W; U_{IN}= 48VDC/25A; 345 x 70 x 184	1640.00 PLN netto
TS-1500-248B - TS 48VDC/230VAC/1500W Inwerter DC/AC 230VAC/1500W; U_{IN}= 48VDC/37.5A; 420 x 88 x 220	2342.00 PLN netto

Przetwornice Mean Well - inwertery DC/AC - seria TN

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

inwertery DC/AC - seria TN - 24VDC / 230VAC

TN-1500-224B - TN1500 24VDC 1500W Mean Well inwerter solarny 230VAC/1500W; U_{IN}=24VDC/75A; 420 x 88 x 220	2810.00 PLN netto

inwertery DC/AC - seria TN - 48VDC / 230VAC

TN-1500-248B - TN 48VDC/230VAC/1500W Inwerter DC/AC 230VAC/1500W; U_{IN}=48VDC/37.5A; 420 x 88 x 220	2810.00 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÷14.7VDC; 60÷200Ah	488.00 PLN netto
PB-360P-12 - Ładowarka 14.4V/360W/24.3A do akumulatorów kwasowo-ołowiowych 24.3A/14.4VDC; U_{OUT}=13÷14.7VDC; 80÷200Ah	525.00 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÷28.8VDC; 40÷125Ah	525.00 PLN netto
PB-600-24 - Ładowarka do akumulatorów 27.6V/21A 21A/28.8VDC; 70÷210Ah	1171.00 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	1687.00 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÷30VDC; 180÷550Ah	2249.00 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÷15VDC;	375.00 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 od daty produkcji

RWA664 - Szafa RACK 6U wisząca do złożenia 600x450 19″x6U; 600×372×450; 70kg	387.00 PLN netto
RWA964 - Szafa RACK 9U wisząca do złożenia 600x450 19″x9U; 600×502×450; 70kg	418.00 PLN netto
RWA1264 - Szafa RACK 12U wisząca do złożenia 600x450 19″x12U; 600×636×450; 70kg	535.00 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 od daty produkcji

RWA666 - Szafa RACK 6U wisząca do złożenia 600x600 19″x6U; 600×372×600; 70kg	447.00 PLN netto
RWA966 - Szafa RACK 9U wisząca do złożenia 600x600 19″x9U; 600×502×600; 70	507.00 PLN netto
RWA1266 - Szafa RACK 12U wisząca do złożenia 600x600 19″x12U; 600×636×600; 70kg	614.00 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 od daty produkcji

RW664 - Szafa RACK 6U wisząca złożona 600x450 19″x6U; 600×368×450; 70kg	430.00 PLN netto
RW964 - Szafa RACK 9U wisząca złożona 600x450 19″x9U; 600×503×450; 70kg	519.00 PLN netto
RW1264 - Szafa RACK 12U wisząca złożona 600x450 19″x12U; 600×636×450; 70kg	629.00 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 od daty produkcji

RW666 - Szafa RACK 6U wisząca złożona 600x600 19″x6U; 600×368×600; 70kg	540.00 PLN netto
RW966 - Szafa RACK 9U wisząca złożona 600x600 19″x9U; 600×503×600; 70kg	641.00 PLN netto
RW1266 - Szafa RACK 12U wisząca złożona 600x600 19″x12U; 600×636×600; 70kg	779.00 PLN netto
RW1566 - Szafa RACK 15U wisząca złożona 600x600 19″x15U; 600×769×600; 70kg	1190.00 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 od daty produkcji

RWD666 - Szafa RACK 6U wisząca złożona podwójna 600x600 19″x6U; 600×368×600; 70kg	645.00 PLN netto
RWD966 - Szafa RACK 9U wisząca złożona podwójna 600x600 19″x9U; 600×501×600; 70kg	771.00 PLN netto
RWD1266 - Szafa RACK 12U wisząca złożona podwójna 600x600 19″x12U; 600×635×600; 70kg	903.00 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 od daty produkcji

RS1566 - Szafa RACK 15U stojąca do złożenia 600x600 19″x15U; 600×855×600; 1000kg	1370.00 PLN netto
RS2266 - Szafa RACK 22U stojąca do złożenia 600x600 19″x22U; 600×1166×600; 1000kg	1552.00 PLN netto
RS4266 - Szafa RACK 42U stojąca do złożenia 600x600 19″x42U; 600×2055×600; 1000kg	2155.00 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 od daty produkcji

RS2768 - Szafa RACK 27U stojąca do złożenia 600x800 19″x27U; 600×1388×800; 1000kg	1839.00 PLN netto
RS4268 - Szafa RACK 42U stojąca do złożenia 600x800 19″x42U; 600×2055×800; 1000kg	2422.00 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 od daty produkcji

RS2761 - Szafa RACK 27U stojąca do złożenia 600x1000 19″x27U; 600×1388×1000; 1000kg	2034.00 PLN netto
RS4261 - Szafa RACK 42U stojąca do złożenia 600x1000 19″x42U; 600×2055×1000; 1000kg	2686.00 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 od daty produkcji

RS4288 - Szafa serwerowa RACK 42U stojąca do złożenia 800x800 19″x42U; 800×2055×800; 1000kg	2857.00 PLN netto
RS4281 - Szafa serwerowa RACK 42U stojąca do złożenia 800x1000 19″x42U; 800×2055×1000; 1000kg	3097.00 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 od daty produkcji

ZRS1566 - Szafa RACK 15U stojąca złożona 600x600 19″x15U; 600×855×600; 1000kg	1520.00 PLN netto
ZRS2266 - Szafa RACK 22U stojąca złożona 600x600 19″x22U; 600×1166×600; 1000kg	1702.00 PLN netto
ZRS4266 - Szafa RACK 42U stojąca złożona 600x600 19″x42U; 600×2055×600; 1000kg	2305.00 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 od daty produkcji

ZRS2768 - Szafa RACK 27U stojąca złożona 600x800 19″x27U; 600×1388×800; 1000kg	1989.00 PLN netto
ZRS4268 - Szafa RACK 42U stojąca złożona 600x800 19″x42U; 600×2055×800; 1000kg	2572.00 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 od daty produkcji

ZRS2761 - Szafa RACK 27U stojąca złożona 600x1000 19″x27U; 600×1388x1000; 1000kg	2184.00 PLN netto

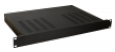
ZRS4261 - Szafa RACK 42U stojąca złożona 600x1000 2836.00 PLN netto
19″x42U; 600×2055x1000; 1000kg

Akcesoria do szaf RACK

Obudowy ARAD uniwersalne

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

Obudowy ARAD



Wymiary montażowe: WxH [cale x U]; Wymiary Wymiary W2×D2 [+/- 2mm]; Miejsce na akumulator: 12V/SLA
Obciążenie statyczne: z szynami ARAS... – 30kg / bez szyn ARAS... – 5kg; dla montażu z użyciem szyn ARAS... - pełny wysuw obudowy
Zabezpieczenie antysabotażowe: Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor czarny (RAL9005)
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

ARAD1S - Obudowa RACK 1U/270mm uniwersalna do szaf RACK 19″ 185.00 PLN netto
19"x1U / 265×270
montaż doczołowy

ARAD2S - Obudowa RACK 2U/270mm uniwersalna do szaf RACK 19″ 248.00 PLN netto
19"x2U / 265×270; 7Ah
obudowa posiada na wyposażeniu blachę montażową
montaż doczołowy lub przy użyciu szyn ARAS....

ARAD3S - Obudowa RACK 3U/270mm uniwersalna do szaf RACK 19″ 282.00 PLN netto
19"x3U / 265×270; 17Ah
obudowa posiada na wyposażeniu blachę montażową
montaż doczołowy lub przy użyciu szyn ARAS....

ARAD4S - Obudowa RACK 4U/270mm uniwersalna do szaf RACK 19″ dwupoziomowa 395.00 PLN netto
19"x4U / 265×270; 17Ah
obudowa posiada na wyposażeniu blachę montażową oraz półkę montażową uchylną
montaż doczołowy lub przy użyciu szyn ARAS....

ARAD2 - Obudowa RACK 2U/400mm uniwersalna do szaf RACK 19″ 283.00 PLN netto
19"x2U / 395×400; 7Ah
obudowa posiada na wyposażeniu blachę montażową
montaż doczołowy lub przy użyciu szyn ARAS....

ARAD3 - Obudowa RACK 3U/400mm uniwersalna do szaf RACK 19″ 329.00 PLN netto
19"x3U / 395×400; 17Ah
obudowa posiada na wyposażeniu blachę montażową
montaż doczołowy lub przy użyciu szyn ARAS....

ARAD4 - Obudowa RACK 4U/400mm uniwersalna do szaf RACK 19″ dwupoziomowa 461.00 PLN netto
19"x4U / 395×400; 17Ah
obudowa posiada na wyposażeniu blachę montażową oraz półkę montażową uchylną
montaż doczołowy lub przy użyciu szyn ARAS....

Akcesoria do obudów ARAD uniwersalnych (poziome)

ARAS450 - Szyny do obudów ARAD do szaf RACK 19″ o głębokości 450mm 230.00 PLN netto
Wymiary montażowe: H=1U, D=262÷388 mm Obciążenie statyczne: 30kg

ARAS600 - Szyny do obudów ARAD do szaf RACK 19″ o głębokości 600mm 250.00 PLN netto
Wymiary montażowe: H=1U, D=415÷608 mm Obciążenie statyczne: 30kg

ARAS800 - Szyny do obudów ARAD do szaf RACK 19″ o głębokości 800mm 270.00 PLN netto
Wymiary montażowe: H=1U, D=512÷703 mm Obciążenie statyczne: 30kg

ARAS1000 - Szyny do obudów ARAD do szaf RACK 19″ o głębokości 1000mm 290.00 PLN netto
Wymiary montażowe: H=1U, D=670÷790 mm Obciążenie statyczne: 30kg

ARAW45 - Wentylator z czujnikiem temperatury 45°C 184.00 PLN netto
Zasilanie: 220÷240VAC/50Hz; Temperatura załączenia wentylatora: 45^{o}C
Przepływ powietrza: 21CMF (0,59 m^{3}/min); 78x78x25

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

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.)

Obudowy do central alarmowych – poziome

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

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 / Płytka PCB zasilająca
Zabezpieczenie antysabotażowe: Tamper: 3xNC – wysunięcie obudowy z profili 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 od daty produkcji

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
Płytka 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.)
Płytka PCB zasilająca: 230VAC/max.5A

Akcesoria do obudów do central alarmowych (poziome)

AWZ618 - LB1P/1×3,15A/1,5/FTA/230V moduł bezpiecznikowy 49.00 PLN netto
230VAC; 1 x T 3,15A - TOPIC; Φmax.: 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^{o}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 od daty produkcji

Obudowy do central alarmowych (pionowe)

RAWO7 - 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

RASR2 - Szuflada RACK 2U 282.00 PLN netto

RASR3 - Szuflada RACK 3U 318.00 PLN netto

RASR4 - Szuflada RACK 4U 374.00 PLN netto

Obudowy na akumulatory

RAKU2 - Obudowa na akumulatory 2×17Ah/4×7Ah do szaf RACK 159.00 PLN netto

RAKU3 - Obudowa na akumulatory 4×17Ah 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

RAPD600 - Półka doczołowa 2U 445×315 do szaf RACK uniwersalna 112.00 PLN netto

RAPDS - RAPDS Uniwersalny adapter RACK do switchy desktop 114.00 PLN netto

RAPS450 - Półka stała 485×250 do szafy RACK typu RW/RWA/RWD 75.00 PLN netto

RAPS600 - Półka stała 485×350 do szafy RACK typu RW/RWA/RS/ZRS 96.00 PLN netto

RAPS800 - Półka stała 485×550 do szafy RACK typu RS/ZRS	121.00 PLN netto
RAPS1000 - Półka stała 485x750 do szafy RACK typu RS/ZRS	142.00 PLN netto

Półki wysuwane

RAPW-K - Półka wysuwana pod klawiaturę i myszkę	262.00 PLN netto
RAPW450 - Półka wysuwana 420×280 do szaf RACK 19″	305.00 PLN netto
RAPW600 - Półka wysuwana 420×400 do szaf RACK 19″	352.00 PLN netto
RAPW800 - Półka wysuwana 420×550 do szaf RACK 19″	437.00 PLN netto
RAPW1000 - Półka wysuwana 420×730 do szaf RACK 19″	450.00 PLN netto

Szyny montażowe

RASM450 - Zestaw dwóch szyn montażowych 250mm do szaf RACK typu RWA/RW/RWD W= 19”, H= 1U, D= 250mm	36.00 PLN netto
RASM600 - Zestaw dwóch szyn montażowych 350mm do szaf RACK typu RWA/RW/RWD/RS/ZRS W= 19”, H= 1U, D= 350mm	41.00 PLN netto
RASM800 - Zestaw dwóch szyn montażowych 550mm do szaf RACK typu RS/ZRS W= 19”, H= 1U, D= 550mm	47.00 PLN netto
RASM1000 - Zestaw dwóch szyn montażowych 750mm do szaf RACK typu RS/ZRS W= 19”, H= 1U, D= 750mm	52.00 PLN netto

Panele zaślepiające

RAPZ1 - Panel zaślepiający 1U	14.00 PLN netto
RAPZ2 - Panel zaślepiający 2U	20.00 PLN netto
RAPZ3 - Panel zaślepiający 3U	28.00 PLN netto
RAPZ4 - Panel zaślepiający 4U	34.00 PLN netto

Panele krosowe

RAP-F - Ramka RAP-F Patch Panel F, krosownica 24 porty W= 19”, H= 1U, Ilość miejsc na moduły: 24 złącza „F” Ramka nie posiada złącz „F”	35.00 PLN netto
RAP-RJ45 - Ramka RAP-RJ45 Patch Panel Keystone (RJ45), krosownica 24 porty W= 19”, H= 1U, Ilość miejsc na moduły: 24 moduły Keystone RJ45 Ramka nie posiada złącz Keystone RJ45	35.00 PLN netto
RAP-SCAPC1 - Ramka RAP-SC/APC1 Patch Panel SC/APC, krosownica 24 porty W= 19”, H= 1U, Ilość miejsc na moduły: 24 moduły pojedyncze SC/APC Ramka nie posiada złącz SC	35.00 PLN netto
RAP-SCAPC2 - Ramka RAP-SC/APC2 Patch Panel SC/APC2, krosownica 48 portów W= 19”, H= 1U, Ilość miejsc na moduły: 24 moduły podwójne SC/APC Ramka nie posiada złącz SC	35.00 PLN netto

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 czołówce*; rodzaj skrętki: UTP (bez ekranu) / FTP (z ekranem)*; *-w zależności od modelu
Gwarancja: 1 rok od daty produkcji

RP-U24H5 - Patch Panel RP-U24H5 24 porty / UTP / Cat5e 19”x1Ux120mm; Rodzaj patch panela: **24 porty / UTP / Cat 5e** listwa ze złączami LSA zamontowana pionowo; pola opisowe	77.00 PLN netto
RP-U24V5 - Patch Panel RP-U24V5 24 porty / UTP / Cat5e 19”x1Ux120mm; Rodzaj patch panela: **24 porty / UTP / Cat 5e** listwa ze złączami LSA zamontowana poziomo; pola opisowe	116.00 PLN netto
RP-U48V5 - Patch Panel RP-U48V5 48 portów / UTP / Cat5e 19”x1Ux120mm; Rodzaj patch panela: **48 portów / UTP / Cat 5e** listwa ze złączami LSA zamontowana poziomo	174.00 PLN netto
RP-F24V5 - Patch Panel RP-F24V5 24 porty / FTP / Cat5e 19”x1Ux120mm; Rodzaj patch panela: **24 porty / FTP / Cat 5e** listwa ze złączami LSA zamontowana poziomo; pola opisowe	137.00 PLN netto
RP-U24V6 - Patch Panel RP-U24V6 24 porty / UTP / Cat6 19”x1Ux120mm; Rodzaj patch panela: **24 porty / UTP / Cat 6** listwa ze złączami LSA zamontowana poziomo; pola opisowe	123.00 PLN netto
RP-F24V6 - Patch Panel RP-F24V6 24 porty / FTP / Cat6 19”x1Ux120mm; Rodzaj patch panela: **24 porty / FTP / Cat 6** listwa ze złączami LSA zamontowana poziomo; pola opisowe	171.00 PLN netto

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 - Organizer kabli poziomy metalowy z pokrywą 1U	36.00 PLN netto
RAOK-1T - Organizer kabli poziomy metalowy 1U – płaski	28.00 PLN netto
RAOK-1P - Organizer kabli poziomy plastikowy 1U	47.00 PLN netto
RAOK-LR - Organizer kabli pionowy do szaf RACK typu RS/ZRS	22.00 PLN netto

Wentylatory

RAW1 - Wentylator 1/230 do szaf wiszących typu RWA, RW, RWD	79.00 PLN netto
RAW2 - Wentylator 2/230 do szaf wiszących typu RWA, RW, RWD	125.00 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	236.00 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 od daty produkcji

RALZ - Listwa zasilająca 230VAC – 8 gniazd W=19", H=1U Typ gniazda: E; Typ wtyczki: E/F („Unischuko”)	81.00 PLN netto
RALZ/F - Listwa zasilająca 230VAC – 8 gniazd/typ F W=19", H=1U Typ gniazda: F („Schuko”); Typ wtyczki: E/F („Unischuko”)	81.00 PLN netto
RALZ/C13 - Listwa zasilająca 230VAC – 8 gniazd/typ C13 W=19", H=1U Typ gniazda: C13; Typ wtyczki: E/F („Unischuko”)	81.00 PLN netto

Oświetlenie do szaf RACK 19"

RAOS - Oświetlenie do szaf RACK 19″ W=19" H=1U, Zasilanie: 230VAC / 8W	119.00 PLN netto

Cokoły

RAC166 - Cokół 100mm do szaf stojących 600×600mm Wymiary: W=596, H=100, D=596 [mm, +/-2]	328.00 PLN netto
RAC168M - Cokół 100mm do szaf stojących 600×800mm Wymiary: W=596, H=100, D=796 [mm, +/-2]	352.00 PLN netto
RAC1610 - Cokół 100mm do szaf stojących 600×1000mm Wymiary: W=596, H=100, D=996 [mm, +/-2]	367.00 PLN netto
RAC188 - Cokół 100mm do szaf stojących 800×800mm Wymiary: W=796, H=100, D=796 [mm, +/-2]	374.00 PLN netto
RAC1810 - Cokół 100mm do szaf stojących 800×1000mm Wymiary: W=796, H=100, D=996 [mm, +/-2]	383.00 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.	64.00 PLN netto
RAPU-S - Zestaw przewodów uziemiających do szaf RACK 19″ typu RS/ZRS Wymiary przewodów: L1=40cm – 6szt., L2=80cm – 1szt., L3=280cm – 1szt.	71.00 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	16.00 PLN netto
RAKB - Kółko 2″ z blokadą do szafy stojącej Wymiary: W=66, H=70, D=89 [mm, +/-2], Ø=2" Obciążenie: 150 kg	20.00 PLN netto
RAN - Noga poziomująca do szafy stojącej Wymiary: H=90, Dstopki=32 [mm, +/-2], gwint: M12 Obciążenie: 320 kg	13.00 PLN netto

Zamki

RAZ25 - Zamek okrągły uniwersalny 25	11.00 PLN netto
RAZB16 - Zamek okrągły boczny 16	11.00 PLN netto
RAL - Łącznik szaf RACK typu RS/ZRS	9.40 PLN netto
RAS4 - Komplet 4 śrub M6 do szaf RACK	11.00 PLN netto
RAZ-S - Zamek uniwersalny do drzwi przednich do szaf RACK typu RS/ZRS	65.00 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 24×S 3U x 19″	172.00 PLN netto
ARADIN2 - Obudowa z szyną DIN do szaf RACK, 24×S, głębokość 160mm 3U x 19″	314.00 PLN netto
ARADIN3 - Obudowa 4U z szyną DIN-TH35-24×S do szaf RACK 19″ 4U x 19″	344.00 PLN netto
RADIN - Blacha montażowa 4U z szyną DIN-TH35-24×S do szaf RACK 19″ 4U x 19″	80.00 PLN netto