Cennik v1.51 cennik obowiązuje od dnia 01.09.2016 do dnia wejścia w życie następnego wydania.
Zastępuje i unieważnia poprzednie wersje cenników.
Cennik nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Kodeksu Cywilnego.

Spis treści:

OBUDOWY

1. OBUDOWY NATYNKOWE DO CENTRAL Str.3
Uniwersalne Str.3
Satel Str.3
Paradox Str.4
Risco Str.4
2. OBUDOWY PODTYNKOWE DO CENTRAL Str.4
Uniwersalne Str.4
3. OBUDOWY BEZ TRANSFORMATORA (PUSTE) Str.4
Natynkowe Str.4
Satel Str.4
Podtynkowe Str.4
4. OBUDOWY NADAJNIKÓW RADIOWYCH, GSM Str.5
Radio Str.5
GSM Str.5
5. OBUDOWY KLAWIATUR Str.5
Natynkowe Str.5
Podtynkowe Str.5
6. OBUDOWY NA AKUMULATORY Str.5
7. OBUDOWY NA EKSPANDERY Str.5
Uniwersalne Str.5
SATEL Str.5
8. OBUDOWY NA REJESTRATORY CCTV Str.6
Poziome Str.6
Pionowe Str.6
9. OBUDOWY DIN/RACK Str.6
Obudowy z szynami DIN / blachami montażowymi / profilami RACK Str.6
10. OBUDOWY Z SZYNAMI DIN Str.7
11. OBUDOWY DO ZASILACZY Str.7
12. OBUDOWY PLASTIKOWE - HERMETYCZNE IP65 Str.8
13. PUSZKI POŁĄCZENIOWE - HERMETYCZNE IP65 Str.8
Dławnice izolacyjne IP68 Str.8
14.OBUDOWY TELETECHNICZNE - MIESZKANIOWE Str.9
Obudowy podtynkowe i natynkowe Str.9
15.OBUDOWY TELETECHNICZNE - UNIWERSALNE Str.10
Obudowy natynkowe TUN - ze sklejką montażową Str.10

ZASILACZE

16. GREY POWER - ZASILACZE BUFOROWE (LINIOWE) GREY POWER Str.11
13,8VDC Str.11
17. GREY POWER plus - ZASILACZE BUFOROWE (LINIOWE) GREY POWER plus Str.11
Z wyjściami technicznymi typu: OC - 13,8VDC Str.11
Z wyjściami technicznymi typu: OC - 27,6VDC Str.11
18. BLACK POWER - ZASILACZE BUFOROWE (IMPULSOWE - "TRANSFORMATOROWE") BLACK POWER Str.12
Z mikroprocesorową kontrolą pracy 13,8VDC z panelem LED (zgodne z normą EN50131) Str.12
Z mikroprocesorową kontrolą pracy 27,6VDC z panelem LED Str.12
Z mikroprocesorową kontrolą pracy 13,8VDC z panelem LCD (zgodne z normą EN50131) Str.13
Z mikroprocesorową kontrolą pracy 27,6VDC z panelem LCD Str.13
19. RED POWER – ZASILACZE BUFOROWE (IMPULSOWE – „TRANSFORMATOROWE") RED POWER Str.14
Z mikroprocesorową kontrolą pracy 27,6VDC z panelem LED (zgodne z normą EN54-4) Str.14
Z mikroprocesorową kontrolą pracy 27,6VDC z panelem graficznym LCD (zgodne z normą EN54-4) Str.14
Moduły bezpiecznikowe do zasilaczy serii EN54 Str.15
Interfejsy do zasilaczy serii PSBEN i EN54 Str.15
20. BLUE POWER - ZASILACZE BUFOROWE (IMPULSOWE - "TRANSFORMATOROWE") BLUE POWER Str.16
Z wyjściami technicznymi typu: OC - 13,8VDC Str.16
Z wyjściami technicznymi typu: OC - 27,6VDC Str.16
21. BLUE POWER HERMETIC - ZASILACZE BUFOROWE (IMPULSOWE - "TRANSFORMATOROWE") BLUE POWER HERMETIC Str.16
z wyjściami technicznymi typu: OC - 13,8VDC - obudowa hermetyczna IP65 Str.16
22. GREEN POWER - ZASILACZE BUFOROWE (IMPULSOWE - "BEZTRANSFORMATOROWE") GREEN POWER Str.17
W obudowach metalowych - 13,8VDC - Seria HPSB Str.17
W obudowach metalowych - 27,6VDC - Seria HPSB Str.17
W obudowach metalowych - 48/ 54VDC - Seria HPSB Str.17
Akcesoria Str.17
23. GREEN POWER plus - ZASILACZE BUFOROWE (IMPULSOWE - "BEZTRANSFORMATOROWE") GREEN POWER plus Str.18
W obudowach metalowych - 13,8VDC - z wyjściami technicznymi typu OC i przekaźnik - Seria HPSBOC Str.18
W obudowach metalowych - 27,6VDC - z wyjściami technicznymi typu OC i przekaźnik - Seria HPSBOC Str.18
W obudowach metalowych - 54VDC - z wyjściami technicznymi typu OC i przekaźnik - Seria HPSBOC Str.18
24 ZASILACZE BUFOROWE IMPULSOWE NA SZYNĘ DIN – SERIA DINB – 13,8 i 27,6 VDC Str.19

AKUMULATORY

25. AKUMULATORY Str.20

ZASILACZE I MODUŁY DO CCTV

26. ZASILACZE I MODUŁY CCTV Str.21
Wtyczkowe Str.21
Desktopy Str.21
Hermetyczne IP67 Str.22
W obudowach metalowych - Impulsowe Str.23
W obudowach metalowych - Buforowe Str.24
Zasilacze DC 34VDC - dedykowane do przetwornic DCDC10H i DCDC15H Str.24
AC/AC w obudowach metalowych Str.25
AC/AC w obudowach hermetycznych IP65 Str.25
Moduły do montażu w obudowach CCTV Str.25
Moduły do CCTV Str.25
Moduły PoE Str.25
Akcesoria do CCTV Str.26

LEGENDA:
☼ -nowość
-wyprzedaż

PULSAR K.Bogusz Sp.J. Siedlec 150, 32-744 Lapczyca
tel.(14) 610-19-40, fax. (14) 610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl ; zamowienia@pulsar.pl
www.pulsar.pl ; www.zasilacze.pl

Spis treści:

27. ZASILACZE IMPULSOWE DO ZABUDOWY	Str.27
Stabilizowane 12 / 24VDC - Seria PS	Str.27
Buforowe 13,8 / 27,6 / 54VDC - Seria PSB	Str.27
Buforowe 13,8 / 27,6 / 54VDC z wyjściami technicznymi typu: OC i przekaźnik, seria PSBOC	Str.28
Buforowe 13,8 / 27,6VDC z wyjściami technicznymi typu: OC, seria PSBSOF	Str.29
28. ZASILACZE IMPULSOWE NA SZYNĘ DIN	Str.30
29. ZASILACZE DO KAMER IP - SERIA PoE	Str.30
Zasilacze PoE do kamer IP – Seria PoE – 48VDC – Ekonomiczne	Str.30
Zasilacze PoE do kamer IP – Seria PoE – 48VDC	Str.30
Zasilacze PoE z podtrzymaniem bateryjnym do kamer IP - Seria PoE – 48 / 54VDC – Ekonomiczne	Str.31
Zasilacze PoE z podtrzymaniem bateryjnym do kamer IP - Seria PoE – 54VDC	Str.31
Zasilacze PoE z podtrzymaniem bateryjnym - Seria PoE – 27,6VDC	Str.31
30. Switche PoE do kamer IP	Str.32
Switche PoE do 4/8 kamer IP - z zasilaczem	Str.32
Switche PoE do 4/8 kamer IP - w obudowie metalowej i zasilaczem	Str.32
Switche PoE do 4/8 kamer IP - w obudowie metalowej, miejscem na rejestrator i z zasilaczem	Str.32
Switche PoE do 4/8 kamer IP - do Szaf RACK 19", z zasilaczem	Str.32
31. Switche PoE do kamer IP z podtrzymaniem bateryjnym	Str.33
Switche PoE do 4/8 kamer IP z podtrzymaniem bateryjnym kamer IP	Str.33
Switche PoE do 8 kamer IP z podtrzymaniem bateryjnym kamer IP i rejestratora	Str.33
Switche PoE do 4/8 kamer IP z podtrzymaniem bateryjnym kamer IP i rejestratora, z miejscem na rejestrator	Str.33
32. ZASILACZE IMPULSOWE WIELOWYJŚCIOWE SERII BNC	Str.34
ZASILACZE BUFOROWE IMPULSOWE SERII BNC – 13,8 VDC	Str.34
ZASILACZE BUFOROWE IMPULSOWE SERII BNC – 12 VDC	Str.34
33. ZASILACZE DO LED	Str.34
Stałoprądowe	Str.34
MODUŁY	
33. REDUKTORY NAPIĘCIA DC	Str.34
Do montażu w zasilaczach buforowych	Str.34
34. MODUŁY PRZETWORNIC DC/DC	Str.35
Do montażu w zasilaczach buforowych - obniżające, podwyższająco-obniżające i podwyższające napięcie	Str.35
W obudowie hermetycznej IP 67	Str.35
35. MODUŁY ZASILACZY BUFOROWYCH	Str.36
Liniowe 13,8VDC	Str.36
Impulsowe 13,8V i 27,6VDC	Str.36
W obudowach na szynę DIN 13,8VDC	Str.36
W obudowach na szynę DIN 27,6VDC	Str.36
36. MODUŁY PRZEKAŹNIKOWE	Str.37
Przekaźnikowe	Str.37
Czasowe	Str.37
37. MODUŁY BEZPIECZNIKOWE (LISTWY BEZPIECZNIKOWE) - rozgałęźne i przelotowe	Str.38
Rozgałęźne (bezpieczniki plomerowe i szklane)	Str.38
Rozgałęźne z wyjściami technicznymi awarii (bezpieczniki polimerowe i szklane)	Str.38
Rozgałęźne w obudowach plastikowych (bezpieczniki polimerowe i szklane)	Str.39
Przelotowe (bezpieczniki szklane)	Str.39
Przelotowe z wyjściem technicznym awarii (bezpieczniki szklane)	Str.39
Moduły zabezpieczające	Str.39
TRANSFORMATORY	
38. TRANSFORMATORY	Str.40
EI z uchwytem	Str.40
Seria TRP - IP30	Str.40
Toroidalne	Str.40
Seria TRZ - IP43	Str.40
TRANSFORMATORY 16,5V	Str.40
Do elektrozaczepów IP64	Str.40
Uchwyty na szynę DIN	Str.40
39. PRZYCISKI NAPADOWE	Str.40
Nożne	Str.40
WYPOSAŻENIE DODATKOWE	
40. WYPOSAŻENIE DODATKOWE	Str.41
ZASILACZE MEAN WELL	
41. ZASILACZE MEAN WELL	Str.42
Zasilacze do zabudowy - serie: RS, LRS, SP, RSP, USP, HRP, RCP	Str.42
Zasilacze na szynę DIN - serie: MDR, DR-I, DR-II, DRP, DRT, EDR, NDR, SDR, WDR	Str.44
Moduł buforowy - DRUPS	Str.45
Zasilacze buforowe - Security - serie: AD, SCP, PSC	Str.46
Zasilacze do oświetlenia LED	Str.48
Przetwornice DC/AC - Inwertery	Str.49
Przetwornice DC/DC - Konwertery	Str.50
Ładowarki do akumulatorów	Str.50
SZAFY RACK 19”	
42. SZAFY RACK 19"	Str.51
Wiszące do złożenia	Str.51
Wiszące złożone	Str.51
Wiszące podwójne - złożone	Str.51
Stojące do złożenia	Str.52
Stojące złożone	Str.52
43. AKCESORIA DO SZAF RACK	Str.53

PULSAR K.Bogusz Sp.J. Siedlec 150, 32-744 Lapczyca
tel.(14) 610-19-40, fax. (14) 610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl ; zamowienia@pulsar.pl
www.pulsar.pl ; www.zasilacze.pl

OBUDOWY NATYNKOWE DO CENTRAL

UNIWERSALNE

Obudowy central – uniwersalne
(DSC, PARADOX, RISCO, SATEL, PYRONIX, CROW, TEXECOM, TELMOR, ROEL, ROGER, EBS, PULSAR, SUMMIT)

(wymiary: WxHxD [mm], transformator: seria **TRP –** obudowa PC/ABS w klasie UL 94 V-0, zabezpieczenie antysabotażowe, miejsce na akumulator 12V SLA, kolor RAL9003), **IP20**

kod	nazwa / opis	cena
AWO000	**7/TRP20/DSPR** (250x250x80, TRP 20VA/16V/18V, tamper:1xNC, 7Ah)	76,00
AWO009	**7/TRP40/DSPR/S** (250x250x80, TRP 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 7Ah)	84,00
AWO150	**7/TRP40/DSPR** (280x290x80, TRP 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 7Ah)	89,00
AWO220	**17/TRP40/DSPR/S** (320x300x90, TRP 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 17Ah)	93,00
AWO200	**17/TRP40/DSPR/L** (320x395x90, TRP 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 17Ah)	109,00
AWO250	**17/TRP50/DSPR** (320x395x120, TRP 50VA/16V/18V/20V, tamper:1xNC, 17Ah)	146,00
AWO300	**17/TRP80/DSPR** (320x395x120, TRP 80VA/16V/18V/20V, tamper:1xNC, 17Ah)	156,00
AWO301	**24/TRP80/DS** (350x400x170, TRP 80VA/16V/18V/20V, tamper:1xNC, 24Ah)	183,00

Obudowy central – uniwersalne, wersja ekonomiczna
(DSC, PARADOX, RISCO, SATEL, PYRONIX, CROW, TEXECOM, TELMOR, ROEL, ROGER, EBS, PULSAR, SUMMIT)

(wymiary: WxHxD [mm], transformator: seria **EI,** zabezpieczenie antysabotażowe, miejsce na akumulator 12V SLA, kolor RAL9003)

kod	nazwa / opis	cena
AWO000EI	**7/EI20/DSPR** (250x250x80, EI 20VA/16V/18V, tamper:1xNC, 7Ah)	70,00
AWO150EI	**7/EI40/DSPR** (280x290x80, EI 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 7Ah)	82,00
AWO220EI	**17/EI40/DSPR/S** (320x300x90, EI 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 17Ah)	86,00
AWO200EI	**17/40/DSPR/L** (320x395x90, EI 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 17Ah)	103,00

Obudowy central – uniwersalne, zgodne z normą 50131 – GRADE 3
(DSC, PARADOX, RISCO, SATEL, PYRONIX, TELMOR, ROEL, ROGER, EBS, PULSAR)

(wymiary: WxHxD [mm], transformator: seria **TRP – IP20,** zabezpieczenie antysabotażowe - tamper - otwarcie obudowy i oderwanie od ściany, Miejsce na akumulator 12V SLA, kolor RAL9003)

kod	nazwa / opis	cena
AWO137	**7/TRP40/DSPR/G3** (280x290x80,TRP40 40VA/16V/18V, tamper:3xNC, 7Ah)	105,00
AWO221	**17/TRP40/DSPR/S/G3** (320x300x90, TRP40 40VA/16V/18V, tamper:3xNC, 17Ah)	118,00
AWO191	**17/TRP50/DSPR/L/G3** (330x370x90, TRP50 50VA/16V/18V/20V, tamper:3xNC, 17Ah)	141,00

SATEL

Obudowy central – „Satel", natynkowe

(wymiary: WxHxD [mm], transformator: seria **TRP –** obudowa PC/ABS w klasie UL 94 V-0; zabezpieczenie antysabotażowe, miejsce na akumulator 12V SLA, kolor RAL9003), **IP20**

kod	nazwa / opis	cena
AWO005	**7/TRP20/SATEL** (250x250x80, TRP 20VA/16V/18V, tamper:1xNC, 7Ah)	76,00
AWO006	**7/TRP40/SATEL** (250x250x80, TRP 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 7Ah)	84,00
AWO205	**17/TRP40/SATEL** (320x300x90, TRP 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 17Ah)	93,00
AWO256	**17/TRP50/SATEL** (320x395x90, TRP 50VA/16V/18V/20V, tamper:1xNC, 17Ah)	124,00

Obudowy central – „Satel", natynkowe, wersja ekonomiczna

(wymiary: WxHxD [mm], transformator: seria **EI,** zabezpieczenie antysabotażowe, miejsce na akumulator 12V SLA, kolor RAL9003)

kod	nazwa / opis	cena
AWO005EI	**7/EI20/SATEL** (250x250x80, EI 20VA/18V, tamper:1xNC, 7Ah)	70,00
AWO205EI	**17/EI40/SATEL** (320x300x90, EI 40VA/18V, tamper:1xNC, 17Ah)	86,00

Obudowy central – „Satel", natynkowe, zgodne z normą 50131 – GRADE 3

(wymiary: WxHxD [mm], transformator: seria **TRZ – IP43 -** obudowa PC/ABS w klasie UL 94 V-0, zabezpieczenie antysabotażowe - tamper - otwarcie obudowy i oderwanie od ściany, miejsce na akumulator 12V SLA, kolor RAL9003)

kod	nazwa / opis	cena
AWO004	**7/TRZ20/SATEL/SP** (280x275x90, TRZ 20VA/16V/18V, Tamper:3xNC, 7Ah), **(OMI - 1)**	125,00
AWO213	**17/TRZ40/SATEL/SP** (320x305x90, TRZ 40VA/16V/18V, Tamper:3xNC, 17Ah), **(OMI - 2)**	146,00
AWO257	**17/TRZ50/SATEL/SP** (330x395x90, TRZ 50VA/16V/18V/20V, Tamper:3xNC, 17Ah), **(OMI - 3)**	182,00
AWO270	**17/EIZ75/SATEL/SP** (330x395x90, EIZ 75VA/20V, Tamper:3xNC, 17Ah), **(OMI – 4)**	204,00
AWO306	**28/TRP80/SATEL/SP** (445x545x150, **TRP 80VA/16V/18V/20V**, Tamper:2xNC, 28Ah)	236,00

LEGENDA:
☼ -nowość
 # -wyprzedaż

PARADOX

Obudowy central – „Paradox", natynkowe
(wymiary: WxHxD [mm], transformator: seria **TRP – IP20** - obudowa PC/ABS w klasie UL 94 V-0, zabezpieczenie antysabotażowe, miejsce na akumulator 12V SLA, kolor RAL9003)

kod	nazwa / opis	cena
AWO003*	**7/TRP20/PAR** (250x250x80, TRP 20VA/16V/18V, tamper:1xNC, 7Ah)	76,00
AWO008*	**7/TRP40/PAR/S** (250x250x80, TRP 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 7Ah)	84,00
AWO152*	**7/TRP40/PAR** (280x290x80, TRP 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 7Ah)	89,00
AWO232*	**7/TRP40/PAR/L** (320x300x90, TRP 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 7Ah)	93,00
AWO214*	**17/TRP40/PAR** (320x395x90, TRP 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 17Ah)	109,00

* obudowa na zamówienie: minimalna ilość i termin realizacji ustalany indywidualnie

Obudowy central – „Paradox",natynkowe, wersja ekonomiczna (minim. zam. 50 szt., czas realizacji 3-4 tygodni)
(wymiary: WxHxD [mm], transformator: seria **EI,** zabezpieczenie antysabotażowe, miejsce na akumulator 12V SLA, kolor RAL9003)

kod	nazwa / opis	cena
AWO003EI	**7/EI20/PAR** (250x250x80, EI 20VA/16V/18V, tamper:1xNC, 7Ah)	70,00
AWO008EI	**7/EI40/PAR/S** (250x250x80, EI 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 7Ah)	77,00
AWO152EI	**7/EI40/PAR** (280x290x80, EI 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 7Ah)	82,00
AWO232EI	**7/EI40/PAR/L** (320x300x90, EI 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 7Ah)	86,00
AWO214EI	**17/EI40/PAR** (320x395x90, EI 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 17Ah)	103,00

Obudowy central – „PARADOX", natynkowe, zgodne z normą 50131 – GRADE3
(wymiary: WxHxD [mm], transformator: seria **TRP – IP20**, zabezpieczenie antysabotażowe – tamper - otwarcie obudowy i oderwanie od ściany, Miejsce na akumulator 12V SLA, kolor RAL9003)

kod	nazwa / opis	cena
AWO268	**Obudowa 17/TRP40/PAR/SP/G3** (330x395x110, TRP 40VA/16V/18V, Tamper:3xNC, 17Ah),	167,00
AWO278	**Obudowa 17/TRP80/PAR/SP/G3** (330x395x110, TRP 80VA/16V/18V/20V, Tamper:3xNC, 17Ah)	202,00

RISCO

Obudowy central – „Risco", natynkowe
(wymiary: WxHxD [mm], transformator: seria **TRP – IP20** - obudowa PC/ABS w klasie UL 94 V-0, zabezpieczenie antysabotażowe, miejsce na akumulator 12V SLA, kolor RAL9003)

kod	nazwa / opis	cena
AWO151	**7/TRP40/RISCO** (280x290x80, TRP 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 7Ah)	93,00
AWO203	**17/TRP40/RISCO** (345x395x90, TRP 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 17Ah)	109,00

OBUDOWY PODTYNKOWE DO CENTRAL

UNIWERSALNE

Obudowy central – uniwersalne
(wymiary: WxHxD [mm], transformator: seria **TRZ – IP43** - obudowa PC/ABS w klasie UL 94 V-0, zabezpieczenie antysabotażowe, miejsce na akumulator 12V SLA, kolor RAL9003)

kod	nazwa / opis	cena
AWO500	**17/TRZ40/S-F** (310x305x100, TRZ 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 7Ah/17Ah)	167,00
AWO510	**17/TRZ40/M-F** (350x395x100, TRZ 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 17Ah)	177,00
AWO515	**17/TRZ50/M-F/SATEL** (350x395x100, TRZ 50VA/16V/18V/20V, tamper:1xNC, 17Ah)	198,00
AWO520	**24/TRZ80/L-F** (350x400x170, TRZ 80VA/16V/18V/20V, tamper:1xNC, 17Ah/24Ah)	240,00
AWO510VA*	**17/TRZ40/M-F/VA** (350x395x100, TRZ 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 17Ah)	177,00

* obudowa na zamówienie: minimalna ilość i termin realizacji ustalany indywidualnie

OBUDOWY BEZ TRANSFORMATORA (PUSTE)

NATYNKOWE – UNIWERSALNE

Obudowy central uniwersalne, natynkowe
(wymiary: WxHxD [mm], zabezpieczenie antysabotażowe, miejsce na akumulator 12V SLA, kolor RAL9003)

kod	nazwa / opis	cena
AWO000PU	**7/20/DSPR/PUSTA** (250x250x80, tamper:1xNC, 7Ah)	47,00
AWO150PU	**7/40/DSPR/PUSTA** (280x290x80, tamper:1xNC, 7Ah)	55,00
AWO220PU	**17/40/DSPR/S/PUSTA** (320x300x90, tamper:1xNC, 17Ah)	59,00
AWO200PU	**17/40/DSPR/L/PUSTA** (320x395x90, tamper:1xNC, 17Ah)	69,00
AWO250PU	**17/50/DSPR/PUSTA** (320x395x120, tamper:1xNC, 17Ah)	83,00
AWO301PU	**24/80/DS/PUSTA** (350x400x170, tamper:1xNC, 24Ah)	99,00
AWO305	**INTEGRATOR** (840x550x172, tamper:2xNC -oderw. i otwar., 7Ah/17Ah)	619,00

NATYNKOWE – SATEL

Obudowy central - „Satel", natynkowe
(wymiary: WxHxD [mm], zabezpieczenie antysabotażowe, miejsce na akumulator 12V SLA, kolor RAL9003)

kod	nazwa / opis	cena
AWO005PU	**7/20/SATEL/PUSTA** (250x250x80, tamper:1xNC, 7Ah)	47,00
AWO205PU	**17/40/SATEL/PUSTA** (320x300x90, tamper:1xNC, 17Ah)	59,00
AWO256PU	**17/50/SATEL/PUSTA** (320x395x90, tamper:1xNC, 17Ah)	71,00

PODTYNKOWE

Obudowy central uniwersalne- „bez transformatora", podtynkowe
(wymiary: WxHxD [mm], zabezpieczenie antysabotażowe, miejsce na akumulator 12V SLA, kolor RAL9003)

kod	nazwa / opis	cena
AWO500PU	**17/40/S-F/PUSTA** (310x305x100, tamper: 1xNC, 7Ah/17Ah)	135,00
AWO510PU	**17/40/M-F/PUSTA** (350x395x100, tamper: 1xNC, 17Ah)	146,00
AWO520PU	**17/80/L-F/PUSTA** (350x400x170, tamper: 1xNC, 17Ah/24Ah)	177,00

PULSAR K.Bogusz Sp.J. Siedlec 150, 32-744 Lapczyca
tel.(14) 610-19-40, fax. (14) 610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl ; zamowienia@pulsar.pl
www.pulsar.pl ; www.zasilacze.pl

OBUDOWY NADAJNIKÓW RADIOWYCH, GSM

Obudowy nadajników radiowych

(wymiary: WxHxD [mm], transformator: seria EI/**TRP/TS,** zabezpieczenie antysabotażowe, miejsce na akumulator 12V SLA, kolor RAL9003), seria EI – transformator EI, seri TRP - obudowa PC/ABS w klasie UL 94 V-0, IP20; seria TS – IP43,

RADIO

kod	nazwa / opis	cena
AWO015EI/N	**7/EI20/UNR01VHF** (250x250x80, EI 20VA/14V, tamper:1xNC, 7Ah)	86,00
AWO155	**7/TRP20/RADIO/GSM** (280x290x80, TRP 20VA/16V/18V, tamper:1xNC, 7Ah)	92,00

Obudowy nadajników GSM

(wymiary: WxHxD [mm], transformator: seria TRP, zabezpieczenie antysabotażowe, miejsce na akumulator 12V SLA, kolor RAL9003)
Seria TRP – obudowa PC/ABS w klasie UL 94 V-0, **IP20**

GSM

kod	nazwa / opis	cena
AWO030	**7/TRP20/GSM/CS** (250x250x80, TRP 20VA/14V, tamper:1xNC, 7Ah)	86,00
AWO033	**7/TRP20/PULSON2** (250x250x80, TRP 20VA/16V/18V, tamper:1xNC, 7Ah)	91,00
AWO039	**7/TRP20/EBS/LX** (250x250x80, TRP 20VA/14V/18V, tamper:1xNC, 7Ah)	86,00

OBUDOWY KLAWIATUR

NATYNKOWE

Obudowy klawiatur – natynkowe

(wymiary: WxHxD [mm], , kolor RAL9003, zabezpieczenie antysabotażowe)

kod	nazwa / opis	cena
AWO350	**LED/B** (190x130x40, tamper:1xNC)	40,00
AWO351	**LCD/B** (235x135x40, tamper:1xNC)	41,00
AWO352	**LED/B-SATEL** (210x110x40, tamper:1xNC)	39,00
AWO353	**LCD/B-SATEL** (215x150x50, tamper:1xNC)	42,00
AWO359	**LED/B-M** (140x135x40, tamper:1xNC)	40,00
AWO363	**LED/B-SIN** (170x190x50, tamper:1xNC)	53,00
AWO360	**LCD/B-SATEL/W** (215x150x50, tamper:1xNC, podgląd klawiatury)	66,00

PODTYNKOWE

Obudowy klawiatur – podtynkowe

(wymiary zewn.: WxHxD [mm], kolor RAL9003, zabezpieczenie antysabotażowe)

kod	nazwa / opis	cena
AWO356	**LCD/B/F** (250x160x60, tamper:1xNC)	75,00

OBUDOWY NA AKUMULATORY

Obudowy akumulatorów

(wymiary zewn.: WxHxD [mm], kolor RAL9003, zabezpieczenie antysabotażowe)

kod	nazwa / opis	cena
AWO400	**AK 7 Ah** (180x120x70, tamper:1xNC)	49,00
AWO401	**AK 17 Ah** (210x190x80, tamper:1xNC)	51,00
AWO407	**AK 28Ah/DIN** (225x205x135; tamper:1xNC)	74,00
AWO402	**AK 44 Ah** (235x200x175, tamper:1xNC)	74,00
AWO403	**AK 65 Ah** (395x200x175, tamper:1xNC)	89,00

OBUDOWY NA EKSPANDERY – UNIWERSALNE

Obudowy ekspanderów

(wymiary: WxHxD [mm], kolor RAL9003, zabezpieczenie antysabotażowe)

kod	nazwa / opis	cena
AWO452	**EXPANDER 1** (215x150x50, tamper:1xNC)	46,00
AWO453	**EXPANDER 2** (260x170x50, tamper:1xNC)	48,00

OBUDOWY NA EKSPANDERY – SATEL

Obudowy ekspanderów

(wymiary: WxHxD [mm], kolor RAL9003, zabezpieczenie antysabotażowe)

kod	nazwa / opis	cena
AWO224	**Obudowa 17/EXP/SAT** (320x300x90, tamper - otwarcie obudowy, 17Ah/12V)	68,00
AWO229	**Obudowa 17/EXP/SAT/G3** (320x300x90, tamper - otwarcie obudowy i oderwanie od ściany, 17Ah/12V, ***Konstrukcja zgodna z normą 50131 – GRADE3***)	89,00

OBUDOWY NA REJESTRATORY CCTV

OBUDOWY NA REJESTRATORY CCTV – POZIOME

Obudowy rejestratorów – uniwersalne – poziome
(wymiary: WxHxD [mm], kolor RAL9003, zabezpieczenie antysabotażowe, zamykanie – zamek)

kod	nazwa / opis	cena
AWO445	**Obudowa DVR/MAŁA** (400x100(+18)x300, tamper:1xNC)	139,00
AWO447	**Obudowa DVR/MAŁA PLUS** (400x100(+18)x430, tamper:1xNC)	149,00
AWO483	**Obudowa DVR/ŚREDNIA** (500x100(+18)x400, tamper:1xNC)	179,00
AWO471	**Obudowa DVR/DUŻA** (550x125(+18)x570, tamper:1xNC)	187,00

UCHWYTY DO OBUDÓW NA REJESTRATORY CCTV

kod	nazwa / opis	cena
AWO445BR	**Uchwyt „do podwieszania" obudowy AWO445 oraz AWO447** np. pod blatem itp.	25,00
AWO483BR	**Uchwyt „do podwieszania" obudowy AWO483** np. pod blatem itp.	28,00
AWO471BR	**Uchwyt „do podwieszania" obudowy AWO471** np. pod blatem itp.	29,00

OBUDOWY NA REJESTRATORY CCTV – PIONOWE

Obudowy rejestratorów – uniwersalne – pionowe
(wymiary: WxHxD [mm], kolor RAL9005 – czarny matowy, zabezpieczenie antysabotażowe, zamykanie – zamek)

kod	nazwa / opis	cena
AWO529	**Obudowa DVR/MAŁA/PIONOWA** (435x500x130 [mm, +/-2]), regulacja płyty montażowej max. szer. 145÷345mm, max. wys. 40÷100mm, 2 x mikrowyłącznik: otwarcie i oderwanie obudowy	284,00
AWO529W	**Obudowa DVR/MAŁA/PIONOWA BIAŁA** (435x500x130 [mm, +/-2]), regulacja płyty montażowej max. szer. 145÷345mm, max. wys. 40÷100mm, 2 x mikrowyłącznik: otwarcie i oderwanie obudowy	284,00
AWO530	**Obudowa DVR/ŚREDNIA/PIONOWA** (535x650x130 [mm, +/-2]), regulacja płyty montażowej max. szer. 245÷445mm, max. wys. 40÷100mm, 2 x mikrowyłącznik: otwarcie i oderwanie obudowy	368,00
AWO530W	**Obudowa DVR/ŚREDNIA/PIONOWA BIAŁA** (535x650x130 [mm, +/-2]), regulacja płyty montażowej max. szer. 245÷445mm, max. wys. 40÷100mm, 2 x mikrowyłącznik: otwarcie i oderwanie obudowy	368,00

OBUDOWY Z SZYNAMI DIN / BLACHAMI MONTAŻOWYMI / PROFILAMI RACK

Obudowy DIN – uniwersalne
(wymiary: WxHxD [mm], zabezpieczenie antysabotażowe, miejsce na akumulator 12V SLA, **RAL 7035**)

kod	nazwa / opis	cena
AWO610	**Obudowa DIN 1** (345x355x80, tamper:1xNC, 17Ah)	151,00
AWO620	**Obudowa DIN 2/Blacha** (335x505x150, tamper:1xNC, 2x17Ah, obudowa zawiera: AWO620DIN – 2 szt.)	292,00
AWO630	**Obudowa DIN 3/Blacha/RACK 19"** (450x645x177, tamper:1xNC, 65 Ah, Obudowa zawiera: AWO630DIN – 3 szt., AWO630PLO – 1 szt., AWO630RACK – 3 komplety,)	616,00

DODATKOWE AKCESORIA DO OBUDOWY AWO620

kod	nazwa / opis	cena
AWO620DIN	**Szyna do DIN 2 315mm**	9,00
AWO620PL	**Blacha do DIN 2 320x180mm**	32,00

DODATKOWE AKCESORIA DO OBUDOWY AWO630

kod	nazwa / opis	cena
AWO630DIN	**Szyna do DIN 3 480mm**	10,00
AWO630PL	**Blacha do DIN 3 485x320mm**	38,00
AWO630PLO	**Blacha uchylna do DIN 3 410x170mm**	43,00
AWO630RACK	**Uchwyt do DIN 3 RACK 4U (1 komplet)**	27,00
RAS4	**Komplet 4 śrub M6 do szaf RACK**	6,50

PULSAR K.Bogusz Sp.J. Siedlec 150, 32-744 Lapczyca
tel.(14) 610-19-40, fax. (14) 610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl ; zamowienia@pulsar.pl
www.pulsar.pl ; www.zasilacze.pl

OBUDOWY Z SZYNAMI DIN

Obudowy z szynami DIN

(wymiary: WxHxD [mm], zamontowane szyny DIN, zabezpieczenie antysabotażowe, miejsce na akumulator **2x17Ah/12V** SLA, **RAL 7035 – szara struktura**)

kod	nazwa / opis	cena
AWO612	**Obudowa DIN 2/140 370x405x140mm**, ilość zamontowanych szyn DIN: **2**	175,00
AWO613	**Obudowa DIN 3/140 370x580x140mm**, ilość zamontowanych szyn DIN: **3**	202,00
AWO622	**Obudowa DIN 2/90 370x350x90mm**, ilość zamontowanych szyn DIN: **2**	149,00
AWO623	**Obudowa DIN 3/90 370x495x90mm**, ilość zamontowanych szyn DIN: **3**	175,00
AWO624	**Obudowa DIN 4/90 370x640x90mm,** ilość zamontowanych szyn DIN: **4**	202,00

OBUDOWY DO ZASILACZY

Obudowy do zasilaczy

(wymiary: WxHxD [mm], obudowa wykonana z blachy o grubości 0,7 mm, w kolorze białym RAL9003)

kod	nazwa / opis	cena
AWO383	**Obudowa PS/RS 1,** wymiary: 133x150x60 [mm,+/-2], Obudowa przeznaczona do montażu zasilaczy do zabudowy z serii **- LRS-35-xx** **- RS-15-xx, RS-25-xx, RS-35-xx** **- PS-15xxxx, PS-25xxxx** Obudowa posiada zestaw wkrętów M3x4-2szt., posiada dystans od ściany (podłoża) – 8 mm	47,00
AWO384	**Obudowa PS/RS 2,** wymiary: 155x210x60 [mm,+/-2], Obudowa przeznaczona do montażu zasilaczy do zabudowy z serii **- 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** Obudowa posiada zestaw wkrętów M3x4-2szt., posiada dystans od ściany (podłoża) – 8 mm	54,00
AWO385	**Obudowa PS/RS 3,** wymiary: 170x275x70 [mm,+/-2], Obudowa przeznaczona do montażu zasilaczy do zabudowy z serii **- LRS-35-xx, LRS-50-xx, LRS-75-xx, LRS-100-xx, LRS-150-xx** **- RS-15-xx, RS-25-xx, RS-35-xx, RS-50-xx, RS-75-xx, RS100-xx, RS150-xx** **- PS-15xxxx, PS-25xxxx, PS-40xxxx, PS-60xxxx, PS-100xxxx, PS-150xxxx, PS-200xxxx** Obudowa posiada zestaw wkrętów M3x4-2szt., posiada dystans od ściany (podłoża) – 8 mm	57,00
AWO386	**Obudowa PS/RS 3/LB,** wymiary: W=170, H=330, D=60 [mm,+/-2], Obudowa metalowa AWO386 przeznaczona jest do montażu: zasilaczy do zabudowy z serii: **- LRS-35-xx, LRS-50-xx, LRS-75-xx, LRS-100-xx, LRS-150-xx** **- RS-15-xx, RS-25-xx, RS-35-xx, RS-50-xx, RS-75-xx, RS100-xx, RS150-xx** **- PS-15xxxx, PS-25xxxx, PS-40xxxx, PS-60xxxx, PS-100xxxx, PS-150xxxx,PS-200xxxx** **- RSP-100-xx, RSP-150-xx, RSP-200-xx, RSP-320-xx, RSP-500-xx,** listw bezpiecznikowych: - rozgałęźnych (PTC): AWZ573, 574, 575, 577, 578, 579, 585 - rozgałęźnych (TOPIC): AWZ576, 580, 586, 589, 597, 598 - rozgałęźnych z wyjściem technicznym (PTC/TOPIC): AWZ535, 536, 588 - rozgałęźnych z wyjściem technicznym (TOPIC): AWZ595 Obudowa posiada na wyposażeniu zestawy wkrętów M3x4 - 4szt oraz M4x4 – 4szt. Posiada dystans od ściany (podłoża) - 8mm	74,00

OBUDOWY PLASTIKOWE – HERMETYCZNE IP65

HERMETYCZNE IP65

Obudowy plastikowe, hermetyczne IP65
(wymiary: WxHxD [mm])

kod	nazwa / opis	cena
AWO603	**Obudowa ABS** (160x160x90, z blachą montażową 150x120 i dławnicą izolacyjną: M12 – 2 szt. i M16 – 1 szt.)	51,00
AWO604	**Obudowa ABS** (265x185x95, z blachą montażową 155x235 i dławnicą izolacyjną: M12 – 2 szt. i M16 – 1 szt.)	64,00

AWP120806	**Obudowa ABS 120x80x60/E IP65** (120x80x60)	28,00
AWP121209	**Obudowa ABS 120x120x90/E IP65** (120x120x90)	36,00
AWP190805	**Obudowa ABS 194x80x56/E IP65** (194x80x56)	25,00
AWP161609	**Obudowa ABS 160x160x90/E IP65** (160x160x90)	32,00

PUSZKI POŁĄCZENIOWE – HERMETYCZNE IP65

HERMETYCZNE IP65

Puszki połączeniowe, hermetyczne IP65
(wymiary: WxHxD [mm])

kod	nazwa / opis	cena
PP10X2	**Obudowa ABS 10x2 zaciski IP65** (110x75x40, z dławnicą izolacyjną: M20 – 2 szt.)	43,00

DŁAWNICE IZOLACYJNE IP68

Dławnice izolacyjne IP68

kod	nazwa / opis	cena
ML146	**Dławnica izolacyjna** M12x1,25	1,30
ML147	**Dławnica izolacyjna** M16x1,5	1,50
ML145	**Dławnica izolacyjna** M20x1,5	1,80

PULSAR K.Bogusz Sp.J. Siedlec 150, 32-744 Lapczyca
tel.(14) 610-19-40, fax. (14) 610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl ; zamowienia@pulsar.pl
www.pulsar.pl ; www.zasilacze.pl

OBUDOWY TELETECHNICZNE - MIESZKANIOWE

Obudowy podtynkowe

Obudowy elektrotechniczne – zamykanie: Zamek

Teletechniczne obudowy mieszkaniowe (TOM) pozwalają na integrację elementów sieci komputerowej, telefonicznej, telewizyjnej (RTVSAT), światłowodowej oraz innych instalacji teletechnicznych w budynkach użyteczności publicznej i budynków zamieszkania zbiorowego.

kod	nazwa / opis	cena
AWO801Z	**TOM-1Z Teletechniczna obudowa mieszkaniowa (multimedialna)** (Wymiary obudowy: **W=240 H=290 D=70 mm**, kołnierz: W=280 H=330 mm, płyta montażowa PCV: W= 195 H= 175 mm Możliwość zamontowania: złącz keystone (np.RJ45, BNC) – **6szt**; gniazd typu „F" podwójne (złącze F-F) – **4szt**; adaptera światłowodowego simplex - SC – **2szt**; adaptera światłowodowego duplex - APC – **1szt**; Wykonanie: blacha DC1, grubość 1,0 mm, zabezpieczenie antykorozyjne, RAL 9003 biały Uwagi: obudowa podtynkowa, **zamykanie – Zamek**, możliwość przełożenia drzwiczek lewa prawa)	99,00
AWO802Z	**TOM-2Z Teletechniczna obudowa mieszkaniowa (multimedialna)** (Wymiary obudowy: **W=290 H=340 D=80 mm**, kołnierz: W=330 H=380 mm, płyta montażowa PCV: W= 245 H= 205 mm Możliwość zamontowania: złącz keystone (np.RJ45, BNC) – **8szt**; gniazd typu „F" podwójne (złącze F-F) – **6szt**; adaptera światłowodowego simplex - SC – **2szt**; adaptera światłowodowego duplex - APC – **1szt**; Wykonanie: blacha DC1, grubość 1,0 mm, zabezpieczenie antykorozyjne, RAL 9003 biały Uwagi: obudowa podtynkowa, **zamykanie – Zamek**, możliwość przełożenia drzwiczek lewa prawa)	109,00
AWO803Z	**TOM-3Z Teletechniczna obudowa mieszkaniowa (multimedialna)** (Wymiary obudowy: **W=340 H=390 D=80 mm**, kołnierz: W=380 H=430 mm, płyta montażowa PCV: W= 295 H= 230 mm Możliwość zamontowania: złącz keystone (np.RJ45, BNC) – **8szt**; gniazd typu „F" podwójne (złącze F-F) – **6szt**; adaptera światłowodowego simplex - SC – **2szt**; adaptera światłowodowego duplex - APC – **1szt**; Wykonanie: blacha DC1, grubość 1,0 mm, zabezpieczenie antykorozyjne, RAL 9003 biały Uwagi: obudowa podtynkowa, **zamykanie – Zamek**, możliwość przełożenia drzwiczek lewa prawa)	119,00

Obudowy elektrotechniczne – zamykanie: Click

Teletechniczne obudowy mieszkaniowe (TOM) pozwalają na integrację elementów sieci komputerowej, telefonicznej, telewizyjnej (RTVSAT), światłowodowej oraz innych instalacji teletechnicznych w budynkach użyteczności publicznej i budynków zamieszkania zbiorowego.

AWO801C	**TOM-1C Teletechniczna obudowa mieszkaniowa (multimedialna)** (Wymiary obudowy: **W=240 H=290 D=70 mm**, kołnierz: W=280 H=330 mm, płyta montażowa PCV: W= 195 H= 175 mm Możliwość zamontowania: złącz keystone (np.RJ45, BNC) – **6szt**; gniazd typu „F" podwójne (złącze F-F) – **4szt**; adaptera światłowodowego simplex - SC – **2szt**; adaptera światłowodowego duplex - APC – **1szt**; Wykonanie: blacha DC1, grubość 1,0 mm, zabezpieczenie antykorozyjne, RAL 9003 biały Uwagi: obudowa podtynkowa, **zamykanie – Clik**, możliwość przełożenia drzwiczek lewa prawa)	99,00
AWO802C	**TOM-2C Teletechniczna obudowa mieszkaniowa (multimedialna)** (Wymiary obudowy: **W=290 H=340 D=80 mm**, kołnierz: W=330 H=380 mm, płyta montażowa PCV: W= 245 H= 205 mm Możliwość zamontowania: złącz keystone (np.RJ45, BNC) – **8szt**; gniazd typu „F" podwójne (złącze F-F) – **6szt**; adaptera światłowodowego simplex - SC – **2szt**; adaptera światłowodowego duplex - APC – **1szt**; Wykonanie: blacha DC1, grubość 1,0 mm, zabezpieczenie antykorozyjne, RAL 9003 biały Uwagi: obudowa podtynkowa, **zamykanie – Clik**, możliwość przełożenia drzwiczek lewa prawa)	109,00
AWO803C	**TOM-3C Teletechniczna obudowa mieszkaniowa (multimedialna)** (Wymiary obudowy: **W=340 H=390 D=80 mm**, kołnierz: W=380 H=430 mm, płyta montażowa PCV: W= 295 H= 230 mm Możliwość zamontowania: złącz keystone (np.RJ45, BNC) – **8szt**; gniazd typu „F" podwójne (złącze F-F) – **6szt**; adaptera światłowodowego simplex - SC – **2szt**; adaptera światłowodowego duplex - APC – **1szt**; Wykonanie: blacha DC1, grubość 1,0 mm, zabezpieczenie antykorozyjne, RAL 9003 biały Uwagi: obudowa podtynkowa, **zamykanie – Clik**, możliwość przełożenia drzwiczek lewa prawa)	119,00

Obudowy natynkowe

Obudowy elektrotechniczne – zamykanie: Zamek

Teletechniczne obudowy mieszkaniowe (TOM) pozwalają na integrację elementów sieci komputerowej, telefonicznej, telewizyjnej (RTVSAT), światłowodowej oraz innych instalacji teletechnicznych w budynkach użyteczności publicznej i budynków zamieszkania zbiorowego.

kod	nazwa / opis	cena
AWO804Z	**TOM4Z Natynkowa, teletechniczna obudowa mieszkaniowa (multimedialna)** (Wymiary obudowy: **W=250 H=300 D=107+8 mm,** Wymiary płyty montażowej PCV: W= 245 H= 205 mm Możliwość zamontowania:złącz keystone (np.RJ45, BNC) – **6 szt,** gniazd typu „F" podwójne (złącze F-F) – **4 szt,** adaptera światłowodowego simplex - SC – **2 szt,** adaptera światłowodowego duplex - APC – **1 szt** Wykonanie: blacha DC1, grubość 1,0 mm, zabezpieczenie antykorozyjne, RAL 9003 biały Uwagi: obudowa natynkowa, **zamykanie – Zamek**)	89,00
AWO805Z	**TOM5Z Natynkowa, teletechniczna obudowa mieszkaniowa (multimedialna)** (Wymiary obudowy: **W=300 H=350 D=107+8 mm,** Wymiary płyty montażowej PCV: W= 245 H= 205 mm, Możliwość zamontowania: złącz keystone (np.RJ45, BNC) – **8 szt**, gniazd typu „F" podwójne (złącze F-F) – **6 szt**, adaptera światłowodowego simplex - SC – **2 szt**, adaptera światłowodowego duplex - APC – **1 szt**, gniazda elektrycznego o standardzie 45x45mm - **1 szt**, Wykonanie: blacha DC1, grubość 1,0 mm, zabezpieczenie antykorozyjne, RAL 9003 biały Uwagi: obudowa natynkowa, **zamykanie – Zamek**)	99,00
AWO806Z	**TOM6Z Natynkowa, teletechniczna obudowa mieszkaniowa (multimedialna)** (Wymiary obudowy: **W=350 H=400 D=107+8 mm**; Wymiary płyty montażowej PCV: W= 295 H= 230 mm Możliwość zamontowania: złącz keystone (np.RJ45, BNC) – **11 szt**, gniazd typu „F" podwójne (złącze F-F) – **8 szt**, adaptera światłowodowego simplex - SC – **3 szt,** adaptera światłowodowego duplex - APC – **1 szt**, gniazda elektrycznego o standardzie 45x45mm – **1 szt** Wykonanie: blacha DC1, grubość 1,0 mm, zabezpieczenie antykorozyjne, RAL 9003 biały Uwagi: obudowa natynkowa, **zamykanie – Zamek**)	109,00

Obudowy elektrotechniczne – zamykanie: Click

Teletechniczne obudowy mieszkaniowe (TOM) pozwalają na integrację elementów sieci komputerowej, telefonicznej, telewizyjnej (RTVSAT), światłowodowej oraz innych instalacji teletechnicznych w budynkach użyteczności publicznej i budynków zamieszkania zbiorowego.

kod	nazwa / opis	cena
AWO805C	**TOM5C Natynkowa, teletechniczna obudowa mieszkaniowa (multimedialna)** (Wymiary obudowy: **W=300 H=350 D=107+8 mm**, Wymiary płyty montażowej PCV: W= 195 H= 175 mm Możliwość zamontowania: złącz keystone (np.RJ45, BNC) – **8 szt,** gniazd typu „F" podwójne (złącze F-F) – **6 szt**, adaptera światłowodowego simplex - SC – **2 szt**, adaptera światłowodowego duplex - APC – **1 szt** Wykonanie: blacha DC1, grubość 1,0 mm, zabezpieczenie antykorozyjne, RAL 9003 biały Uwagi: obudowa natynkowa, **zamykanie – Click**)	99,00

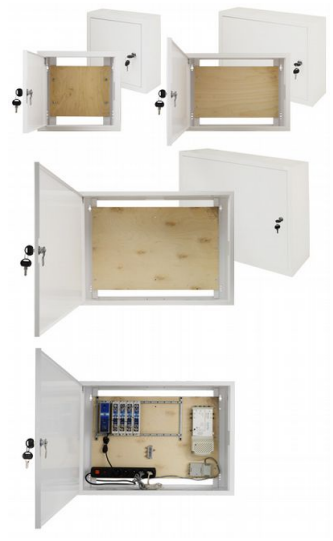
OBUDOWY TELETECHNICZNE – UNIWERSALNE

Obudowy natynkowe TUN - ze sklejką montażową

Obudowy TUN

Ze względu na swoją konstrukcję obudowa TUN może być wykorzystana jako element integrujący instalacji RTV/SAT (multiswitch, wzmacniacz, rozgałęźniki i odgałęźniki), CCTV, KD, SSWiN, automatyki, itp..
Wykonanie: **blacha ocynk elektrolityczny DC01, farba poliestrowa kolor biały RAL9003 - zastosowanie przemysłowe**
Uwagi: obudowa natynkowa, dystans od ściany 14 mm - możliwość demontażu dystansu, zamykanie - zamek o tym samym kodzie - RAZB16
możliwość przełożenia drzwiczek lewa prawa, wodoodporna sklejka, możliwość demontażu sklejki, Gwarancja 3 lata

kod	nazwa / opis	cena
AWO652	**Uniwersalna obudowa TUN-2 300x300x100** Wymiary zewnętrzne: W=300 H=300 D=100+14 mm Wymiary sklejki: W_s=230 H_s=200 D_s=6 mm Maksymalna przestrzeń robocza: W_R=260 H_R=260 D_R=80 mm Przetłoczenia do wybicia, góra-dół: 2szt. - Ø32mm	82,00
AWO653	**Uniwersalna obudowa TUN-3 400x300x100** Wymiary zewnętrzne: W=400 H=300 D=100+14 mm Wymiary sklejki: W_s=330 H_s=200 D_s=6 mm Maksymalna przestrzeń robocza: W_R=360 H_R=260 D_R=80 mm Przetłoczenia do wybicia, góra-dół: 2szt. - Ø32mm	99,00
AWO654	**Uniwersalna obudowa TUN-4 480x360x140** Wymiary zewnętrzne: W=480 H=360 D=140+14 mm Wymiary sklejki: W_s=410 H_s=260 D_s=6 mm Maksymalna przestrzeń robocza: W_R=440 H_R=320 D_R=120 mm Przetłoczenia do wybicia, góra-dół: 4szt. - Ø32mm	115,00
AWO655	**Uniwersalna obudowa TUN-5 560x420x140** Wymiary zewnętrzne: W=560 H=420 D=140+14 mm Wymiary sklejki: W_s=490 H_s=320 D_s=6 mm Maksymalna przestrzeń robocza: W_R=520 H_R=380 D_R=120 mm Przetłoczenia do wybicia, góra-dół: 2szt. - Ø32mm, 1szt. - 40x90mm	132,00
AWO656	**Uniwersalna obudowa TUN-6 640x480x180** Wymiary zewnętrzne: W=640 H=480 D=180+14 mm Wymiary sklejki: W_s=570 H_s=380 D_s=6 mm Maksymalna przestrzeń robocza: W_R=600 H_R=440 D_R=160 mm Przetłoczenia do wybicia, góra-dół: 2szt. - Ø32mm, 1szt. - 40x90mm	149,00
AWO657	**Uniwersalna obudowa TUN-7 720x540x220** Wymiary zewnętrzne: W=720 H=540 D=220+14 mm Wymiary sklejki: W_s=650 H_s=440 D_s=6 mm Maksymalna przestrzeń robocza: W_R=680 H_R=500 D_R=200 mm Przetłoczenia do wybicia, góra-dół: 2szt. - Ø32mm, 1szt. - 40x90mm	199,00



PULSAR K.Bogusz Sp.J. Siedlec 150, 32-744 Lapczyca
tel.(14) 610-19-40, fax. (14) 610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl ; zamowienia@pulsar.pl
www.pulsar.pl ; www.zasilacze.pl

ZASILACZE BUFOROWE (LINIOWE) – GREY POWER

13,8V/DC

GREY POWER

(obudowa metalowa, wymiary zewn.: WxHxD [mm], kolor RAL9003, U_{ZAS}=230VAC/50Hz, U_{WY}=10,0÷13,8VDC,
ΣI – całkowita wydajność prądowa: I_{wyj}+ $I_{ład.akum.}$, zabezpieczenie antysabotażowe, miejsce na akum. 12V SLA, ochrona akumulatora UVP)

kod	nazwa / opis	cena
AWZ100	**AWZ 13,8V/1A/1,2Ah/L zasilacz buforowy liniowy** (175x185x88, 1A/13,8VDC, tamper: 1xNC, 1,2Ah – UVP)	146,00
AWZ101	**AWZ 13,8V/1A/7Ah/L zasilacz buforowy liniowy** (205x235x88, 1A/13,8VDC, tamper: 1xNC, 7Ah – UVP)	157,00
AWZ200	**AWZ 13,8V/2A/7Ah/L zasilacz buforowy liniowy** (205x235x88, 2A/13,8VDC tamper: 1xNC, 7Ah – UVP)	178,00
AWZ201	**AWZ 13,8V/2A/17Ah/L zasilacz buforowy liniowy** (235x305x90, 2A/13,8VDC tamper: 1xNC, 17Ah – UVP)	192,00
AWZ300	**AWZ 13,8V/3A/17Ah/L zasilacz buforowy liniowy** (235x305x98, 3A/13,8VDC, tamper: 1xNC, 17Ah – UVP)	215,00

ZASILACZE BUFOROWE (LINIOWE) – GREY POWER PLUS
Z mikroprocesorową kontrolą pracy 13,8 i 27,6V/DC (zgodne z normą EN50131)

Z wyjściami technicznymi typu: OC – 13,8V/DC

GREY POWER PLUS

Zasilacze buforowe , liniowe 13,8VDC (zgodne z normą PN-EN50131-6)

(obudowa metalowa, wymiary zewn.: WxHxD [mm], kolor RAL9003, U_{ZAS}=230VAC/50Hz, U_{WY}=10,0÷13,8VDC, ΣI – całkowita wydajność prądowa: I_{wyj}+ $I_{ład.akum.}$, zabezpieczenie antysabotażowe, miejsce na akum. 12V SLA, ochrona akumulatora UVP, zabezpieczenie nadnapięciowe wyjścia OVP,
wyjścia techniczne typu OC: EPS - zaniku sieci 230V AC, PSU - awaria zasilacza, LoB – niskie napięcie akumulatora; **Gwarancja: 5 lat od daty produkcji**)

kod	nazwa / opis	cena
AWZ110	**AWZ 13,8V/1A/7Ah/LM zasilacz buforowy liniowy z wyjściami technicznymi** (200x230x80+8, **1A/13,8VDC** - dla ogólnego zastosowania; **0,58A/13,8VDC** - dla stopnia 1, 2; akumulator: **7Ah** Tamper - otwarcie obudowy; wyjścia techniczne typu OC: EPS; PSU; LoB)	204,00
AWZ230	**AWZ 13,8V/2A/7Ah/LM zasilacz buforowy liniowy z wyjściami technicznymi** (230x230x90+8, **2A/13,8VDC** - dla ogólnego zastosowania; **0,58A/13,8VDC** - dla stopnia 1, 2; akumulator: **7Ah** Tamper - otwarcie obudowy; wyjścia techniczne typu OC: EPS; PSU; LoB)	227,00
AWZ222	**AWZ 13,8V/2A/17Ah/LM zasilacz buforowy liniowy z wyjściami technicznymi** (230x300x90+8, **2A/13,8VDC** - dla ogólnego zastosowania; **1,1A/13,8VDC** - dla stopnia 1, 2; akumulator: **17Ah** Tamper - otwarcie obudowy; wyjścia techniczne typu OC: EPS; PSU; LoB)	230,00
AWZ333	**AWZ 13,8V/3A/17Ah/LM zasilacz buforowy liniowy z wyjściami technicznymi** (230x300x90+8, **3A/13,8VDC** - dla ogólnego zastosowania; **1,4A/13,8VDC** - dla stopnia 1, 2; akumulator: **17Ah** Tamper - otwarcie obudowy; wyjścia techniczne typu OC: EPS; PSU; LoB)	251,00

Z wyjściami technicznymi typu: OC – 27,6V/DC

GREY POWER PLUS

Zasilacze buforowe , liniowe 27,6VDC (zgodne z normą PN-EN50131-6)

(obudowa metalowa, wymiary zewn.: WxHxD [mm], kolor RAL9003, U_{ZAS}=230VAC/50Hz, U_{WY}=20,0÷27,6VDC, ΣI – całkowita wydajność prądowa: I_{wyj}+ $I_{ład.akum.}$, zabezpieczenie antysabotażowe, miejsce na akum. 2 x 12V SLA, ochrona akumulatora UVP, zabezpieczenie nadnapięciowe wyjścia OVP,
wyjścia techniczne typu OC: EPS - zaniku sieci 230V AC, PSU - awaria zasilacza, LoB – niskie napięcie akumulatora; **Gwarancja: 5 lat od daty produkcji**)

kod	nazwa / opis	cena
AWZ224	**AWZ 27,6V/2A/1/2x7Ah/LM zasilacz buforowy liniowy z wyjściami technicznymi** (230x300x90+8, **2A/27,6VDC** - dla ogólnego zastosowania; **0,58A/27,6VDC** - dla stopnia 1, 2; akumulator: **2x7Ah** Tamper - otwarcie obudowy; wyjścia techniczne typu OC: EPS; PSU; LoB)	267,00

ZASILACZE BLACK POWER – EN50131

ZASILACZE BUFOROWE (IMPULSOWE - „TRANSFORMATOROWE”)
Z mikroprocesorową kontrolą pracy 13,8V/DC z panelem LED (zgodne z normą EN50131)

Zasilacze buforowe, impulsowe 13,8VDC z panelem LED (zgodne z normą EN50131)

(obudowa metalowa, wymiary zewn.: WxHxD [mm] U_{ZAS}=230VAC/50Hz, U_{WY}=10,0÷13,8VDC, ΣI – całkowita wydajność prądowa, zabezpieczenie antysabotażowe, miejsce na akum. 12V SLA, ochrona akumulatora UVP, wyjścia techniczne: EPS-awaria sieci AC, PSU-awaria zasilacza, APS-awaria akumulatora)

BLACK POWER

5 lat gwarancji od daty produkcji

kod	nazwa / opis	cena
PSBEN2012B	**PSBEN 13,8V/2A/7Ah/EN** (275x255x88, 0,58A/13,8VDC-dla stopnia 1,2; 0,23A/13,8VDC-dla stopnia 3; 2A/13,8VDC-dla ogólnego zastosowania, tamper: 2xNC, 7Ah, EPS, PSU, APS)	378,00
PSBEN3012C	**PSBEN 13,8V/3A/17Ah/EN** (305x305x98, 1,4A/13,8VDC-dla stopnia 1,2; 0,56A/13,8VDC-dla stopnia 3; 3A/13,8VDC-dla ogólnego zastosowania, tamper: 2xNC, 17Ah, EPS, PSU, APS)	432,00
PSBEN5012C	**PSBEN 13,8V/5A/17Ah/EN** (335x355x108, 1,4A/13,8VDC-dla stopnia 1,2; 0,56A/13,8VDC-dla stopnia 3; 5A/13,8VDC-dla ogólnego zastosowania, tamper: 2xNC, 17Ah, EPS, PSU, APS)	475,00
PSBEN5012D	**PSBEN 13,8V/5A/40Ah/EN** (330x350x178, 3,33A/13,8VDC-dla stopnia 1,2; 1,33A/13,8VDC-dla stopnia 3; 5A/13,8VDC-dla ogólnego zastosowania, tamper: 2xNC, 40Ah, EPS, PSU, APS)	508,00
PSBEN5012E	**PSBEN 13,8V/5A/65Ah/EN** (405x375x178, 3,5A/13,8VDC-dla stopnia 1,2; 2,16A/13,8VDC-dla stopnia 3; 5A/13,8VDC-dla ogólnego zastosowania, tamper: 2xNC, 65Ah, EPS, PSU, APS)	540,00
PSBEN10A12D	**PSBEN 13,8V/10A/40Ah/EN** (330x350x170+8, 3,33A/13,8VDC-dla stopnia 1,2; 1,33A/13,8VDC-dla stopnia 3; 10A/13,8VDC-dla ogólnego zastosowania, tamper: 2xNC, 40Ah, EPS, PSU, APS)	594,00
PSBEN10A12E	**PSBEN 13,8V/10A/65Ah/EN** (405x375x178, 5,41A/13,8VDC-dla stopnia 1,2; 2,16A/13,8VDC-dla stopnia 3; 10A/13,8VDC-dla ogólnego zastosowania, tamper: 2xNC, 65Ah, EPS, PSU, APS)	626,00

EN50131

z mikroprocesorową kontrolą pracy 27,6V/DC z panelem LED

Zasilacze buforowe, impulsowe 27,6VDC z panelem LED

(obudowa metalowa, wymiary zewn.: WxHxD [mm] U_{ZAS}=230VAC/50Hz, U_{WY}=20,0÷27,6VDC, ΣI – całkowita wydajność prądowa, zabezpieczenie antysabotażowe, miejsce na akum. 12V SLA, ochrona akumulatora UVP, wyjścia techniczne: EPS-awaria sieci AC, PSU-awaria zasilacza,APS-awaria akumulatora)

BLACK POWER

5 lat gwarancji od daty produkcji

kod	nazwa / opis	cena
PSBEN2024B	**PSBEN 27,6V/2A/2x7Ah/EN** (335x355x98, 2A/27,6VDC, tamper: 2xNC, 2x7Ah, EPS, PSU, APS)	432,00
PSBEN3024C	**PSBEN 27,6V/3A/2x17Ah/EN** **wyprzedaż** (405x355x98, 3A/27,6VDC, tamper: 2xNC, 2x17Ah, EPS, PSU, APS)	**156,00**
PSBEN5024C	**PSBEN 27,6V/5A/2x17Ah/EN** (400x350x90+8, 5A/27,6VDC, tamper: 2xNC, 2x17Ah, EPS, PSU, APS)	562,00

EN50131

PULSAR K.Bogusz Sp.J. Siedlec 150, 32-744 Lapczyca
tel.(14) 610-19-40, fax. (14) 610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl ; zamowienia@pulsar.pl
www.pulsar.pl ; www.zasilacze.pl

z mikroprocesorową kontrolą pracy 13,8V/DC z panelem LCD (zgodne z normą EN50131)

Zasilacze buforowe, impulsowe 13,8VDC z panelem LCD (zgodne z normą EN50131)

(obudowa metalowa, wymiary zewn.: WxHxD [mm] U_{ZAS}=230VAC/50Hz, U_{WY}=10,0÷13,8VDC, ΣI – całkowita wydajność prądowa, zabezpieczenie antysabotażowe, miejsce na akum. 12V SLA, ochrona akumulatora UVP, wyjścia techniczne: EPS-awaria sieci AC, PSU-awaria zasilacza, APS-awaria akumulatora)

5 lat gwarancji od daty produkcji

BLACK POWER

kod	nazwa / opis	cena	EN50131
PSBEN2012B/LCD	**PSBEN 13,8V/2A/7Ah/EN/LCD** **wyprzedaż** (275x255x88, 0,58A/13,8VDC-dla stopnia 1,2; 0,23A/13,8VDC-dla stopnia 3; 2A/13,8VDC-dla ogólnego zastosowania, tamper: 2xNC, 7Ah, EPS, PSU, APS)	159,00	
PSBEN3012C/LCD	**PSBEN 13,8V/3A/17Ah/EN/LCD** (305x305x98, 1,4A/13,8VDC-dla stopnia 1,2; 0,56A/13,8VDC-dla stopnia 3; 3A/13,8VDC-dla ogólnego zastosowania, tamper: 2xNC, 17Ah, EPS, PSU, APS)	504,00	
PSBEN5012C/LCD	**PSBEN 13,8V/5A/17Ah/EN/LCD** (335x355x108, 1,4A/13,8VDC-dla stopnia 1,2; 0,56A/13,8VDC-dla stopnia 3; 5A/13,8VDC-dla ogólnego zastosowania, tamper: 2xNC, 17Ah, EPS, PSU, APS)	562,00	
PSBEN5012D/LCD	**PSBEN 13,8V/5A/40Ah/EN/LCD** (335x355x178, 2,8A/13,8VDC-dla stopnia 1,2; 1,33A/13,8VDC-dla stopnia 3; 5A/13,8VDC-dla ogólnego zastosowania, tamper: 2xNC, 40Ah, EPS, PSU, APS)	594,00	
PSBEN10A12D/LCD	**PSBEN 13,8V/10A/40Ah/EN/LCD** (330x350x170+8, 3,33A/13,8VDC-dla stopnia 1,2; 1,33A/13,8VDC-dla stopnia 3; 10A/13,8VDC-dla ogólnego zastosowania, tamper: 2xNC, 40Ah, EPS, PSU, APS)	680,00	
PSBEN10A12E/LCD	**PSBEN 13,8V/10A/65Ah/EN/LCD** (400x370x170+8, 5,41A/13,8VDC-dla stopnia 1,2; 2,16A/13,8VDC-dla stopnia 3; 10A/13,8VDC-dla ogólnego zastosowania, tamper: 2xNC, 65Ah, EPS, PSU, APS)	713,00	

z mikroprocesorową kontrolą pracy 27,6V/DC z panelem LCD

Zasilacze buforowe, impulsowe 27,6VDC z panelem LCD

(obudowa metalowa, wymiary zewn.: WxHxD [mm] U_{ZAS}=230VAC/50Hz, U_{WY}=20,0÷27,6VDC, ΣI – całkowita wydajność prądowa, zabezpieczenie antysabotażowe, miejsce na akum. 12V SLA, ochrona akumulatora UVP, wyjścia techniczne: EPS-awaria sieci AC, PSU-awaria zasilacza, APS-awaria akumulatora)

5 lat gwarancji od daty produkcji

BLACK POWER

kod	nazwa / opis	cena	EN50131
PSBEN2024B/LCD	**PSBEN 27,6V/2A/2x7Ah/EN/LCD** **wyprzedaż** (335x355x98, 2A/27,6VDC, tamper: 2xNC, 2x7Ah, EPS, PSU, APS)	189,00	
PSBEN3024C/LCD	**PSBEN 27,6V/3A/2x17Ah/EN/LCD** (405x355x98, 3A/27,6VDC, tamper: 2xNC, 2x17Ah, EPS, PSU, APS)	594,00	
PSBEN5024C/LCD	**PSBEN 27,6V/5A/2x17Ah/EN/LCD** (405x355x98, 5A/27,6VDC, tamper: 2xNC, 2x17Ah, EPS, PSU, APS)	648,00	

LEGENDA:
☼ -nowość
-wyprzedaż

PULSAR K.Bogusz Sp.J. Siedlec 150, 32-744 Lapczyca
tel.(14) 610-19-40, fax. (14) 610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl ; zamowienia@pulsar.pl
www.pulsar.pl ; www.zasilacze.pl

ZASILACZE RED POWER – EN54-4

ZASILACZE BUFOROWE (IMPULSOWE - „TRANSFORMATOROWE”)
Z mikroprocesorową kontrolą pracy 27,6V/DC z panelem LED (zgodne z normą EN54-4)

Zasilacze buforowe, impulsowe 27,6VDC z panelem LED (zgodne z normą EN54-4)
(obudowa metalowa, wymiary zewn.: WxHxD [mm] U_{ZAS}=230VAC/50Hz, U_{WY}=22,0÷27,6VDC, zabezpieczenie antysabotażowe, miejsce na 2 akumulatory 12V SLA, ochrona akumulatora UVP, wyjścia techniczne typ elektroniczny: EPS-awaria sieci AC, APS-awaria akumulatora, PSU-awaria zasilacza, ALARM – awaria zbiorcza)

5 lat gwarancji od daty produkcji

RED POWER

kod	nazwa / opis	cena	EN54-4
EN54-2A17	**EN54 27,6V/2A/2x17Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych** (420x420x102; **1,0A** / 27,6VDC - dla pracy ciągłej; **2,0A** / 27,6VDC - dla pracy chwilowej; Prąd ładowania akumulatora: **1,0A**; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OHP, OVP, UVP*, tamper (otwarcie obudowy). Wyjścia techniczne: EPS - awaria sieci AC, PSU - awaria zasilacza, APS - awaria akumulatora, ALARM – awaria zbiorcza)	719,00	
EN54-3A17	**EN54 27,6V/3A/2x17Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych** (420x420x102; **2,0A** / 27,6VDC - dla pracy ciągłej; **3,0A** / 27,6VDC - dla pracy chwilowej; Prąd ładowania akumulatora: **1,0A**; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OHP, OVP, UVP*, tamper (otwarcie obudowy). Wyjścia techniczne: EPS - awaria sieci AC, PSU - awaria zasilacza, APS - awaria akumulatora, ALARM – awaria zbiorcza)	739,00	
EN54-3A28	**EN54 27,6V/3A/2x28Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych** (420x420x182; **2,0A** / 27,6VDC - dla pracy ciągłej; **3,0A** / 27,6VDC - dla pracy chwilowej; Prąd ładowania akumulatora: **1,5A**; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OHP, OVP, UVP*, tamper (otwarcie obudowy). Wyjścia techniczne: EPS - awaria sieci AC, PSU - awaria zasilacza, APS - awaria akumulatora, ALARM – awaria zbiorcza)	749,00	
EN54-5A17	**EN54 27,6V/5A/2x17Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych** (420x420x102; **4,0A** / 27,6VDC - dla pracy ciągłej; **5,0A** / 27,6VDC - dla pracy chwilowej; Prąd ładowania akumulatora: **1,0A**; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OHP, OVP, UVP*, tamper (otwarcie obudowy). Wyjścia techniczne: EPS - awaria sieci AC, PSU - awaria zasilacza, APS - awaria akumulatora, ALARM – awaria zbiorcza)	759,00	
EN54-5A28	**EN54 27,6V/5A/2x28Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych** (420x420x182; **4,0A** / 27,6VDC - dla pracy ciągłej; **5,0A** / 27,6VDC - dla pracy chwilowej; Prąd ładowania akumulatora: **1,5A**; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OHP, OVP, UVP*, tamper (otwarcie obudowy). Wyjścia techniczne: EPS - awaria sieci AC, PSU - awaria zasilacza, APS - awaria akumulatora, ALARM – awaria zbiorcza)	769,00	
EN54-5A40	**EN54 27,6V/5A/2x40Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych** (420x420x182; **4,0A** / 27,6VDC - dla pracy ciągłej; **5,0A** / 27,6VDC - dla pracy chwilowej; Prąd ładowania akumulatora: **2,0A**; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OHP, OVP, UVP*, tamper (otwarcie obudowy). Wyjścia techniczne: EPS - awaria sieci AC, PSU - awaria zasilacza, APS - awaria akumulatora, ALARM – awaria zbiorcza)	779,00	
EN54-7A17	**EN54 27,6V/7A/2x17Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych** (420x420x102; **6,0A** / 27,6VDC - dla pracy ciągłej; **7,0A** / 27,6VDC - dla pracy chwilowej; Prąd ładowania akumulatora: **1,0A**; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OHP, OVP, UVP*, tamper (otwarcie obudowy). Wyjścia techniczne: EPS - awaria sieci AC, PSU - awaria zasilacza, APS - awaria akumulatora, ALARM – awaria zbiorcza)	809,00	
EN54-7A28	**EN54 27,6V/7A/2x28Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych** (420x420x182; **6,0A** / 27,6VDC - dla pracy ciągłej; **7,0A** / 27,6VDC - dla pracy chwilowej; Prąd ładowania akumulatora: **1,5A**; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OHP, OVP, UVP*, tamper (otwarcie obudowy). Wyjścia techniczne: EPS - awaria sieci AC, PSU - awaria zasilacza, APS - awaria akumulatora, ALARM – awaria zbiorcza)	819,00	
EN54-7A40	**EN54 27,6V/7A/2x40Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych** (420x420x182; **6,0A** / 27,6VDC - dla pracy ciągłej; **7,0A** / 27,6VDC - dla pracy chwilowej; Prąd ładowania akumulatora: **2,0A**; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OHP, OVP, UVP*, tamper (otwarcie obudowy). Wyjścia techniczne: EPS - awaria sieci AC, PSU - awaria zasilacza, APS - awaria akumulatora, ALARM – awaria zbiorcza)	829,00	

ZASILACZE BUFOROWE (IMPULSOWE - „TRANSFORMATOROWE”)
Z mikroprocesorową kontrolą pracy 27,6V/DC z panelem graficznym LCD (zgodne z normą EN54-4)

Zasilacze buforowe, impulsowe 27,6VDC z panelem graficznym LCD (zgodne z normą EN54-4)
(obudowa metalowa, wymiary zewn.: WxHxD [mm] U_{ZAS}=230VAC/50Hz, U_{WY}=22,0÷27,6VDC, zabezpieczenie antysabotażowe, miejsce na 2 akumulatory 12V SLA, ochrona akumulatora UVP, wyjścia techniczne typ elektroniczny: EPS-awaria sieci AC, APS-awaria akumulatora, PSU-awaria zasilacza, ALARM – awaria zbiorcza)

5 lat gwarancji od daty produkcji

RED POWER

kod	nazwa / opis	cena	EN54-4
EN54-2A17LCD	**EN54 27,6V/2A/2x17Ah/LCD zasilacz do systemów przeciwpożarowych** (420x420x102; **1,0A** / 27,6VDC - dla pracy ciągłej; **2,0A** / 27,6VDC - dla pracy chwilowej; Prąd ładowania akumulatora: **1,0A**; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OHP, OVP, UVP*, tamper (otwarcie obudowy). Wyjścia techniczne: EPS - awaria sieci AC, PSU - awaria zasilacza, APS - awaria akumulatora, ALARM – awaria zbiorcza)	789,00	
EN54-3A17LCD	**EN54 27,6V/3A/2x17Ah/LCD zasilacz do systemów przeciwpożarowych** (420x420x102; **2,0A** / 27,6VDC - dla pracy ciągłej; **3,0A** / 27,6VDC - dla pracy chwilowej; Prąd ładowania akumulatora: **1,0A**; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OHP, OVP, UVP*, tamper (otwarcie obudowy). Wyjścia techniczne: EPS - awaria sieci AC, PSU - awaria zasilacza, APS - awaria akumulatora, ALARM – awaria zbiorcza)	809,00	
EN54-3A28LCD	**EN54 27,6V/3A/2x28Ah/LCD zasilacz do systemów przeciwpożarowych** (420x420x182; **2,0A** / 27,6VDC - dla pracy ciągłej; **3,0A** / 27,6VDC - dla pracy chwilowej; Prąd ładowania akumulatora: **1,5A**; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OHP, OVP, UVP*, tamper (otwarcie obudowy). Wyjścia techniczne: EPS - awaria sieci AC, PSU - awaria zasilacza, APS - awaria akumulatora, ALARM – awaria zbiorcza)	819,00	
EN54-5A17LCD	**EN54 27,6V/5A/2x17Ah/LCD zasilacz do systemów przeciwpożarowych** (420x420x102; **4,0A** / 27,6VDC - dla pracy ciągłej; **5,0A** / 27,6VDC - dla pracy chwilowej; Prąd ładowania akumulatora: **1,0A**; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OHP, OVP, UVP*, tamper (otwarcie obudowy). Wyjścia techniczne: EPS - awaria sieci AC, PSU - awaria zasilacza, APS - awaria akumulatora, ALARM – awaria zbiorcza)	829,00	
EN54-5A28LCD	**EN54 27,6V/5A/2x28Ah/LCD zasilacz do systemów przeciwpożarowych** (420x420x182; **4,0A** / 27,6VDC - dla pracy ciągłej; **5,0A** / 27,6VDC - dla pracy chwilowej; Prąd ładowania akumulatora: **1,5A**; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OHP, OVP, UVP*, tamper (otwarcie obudowy). Wyjścia techniczne: EPS - awaria sieci AC, PSU - awaria zasilacza, APS - awaria akumulatora, ALARM – awaria zbiorcza)	839,00	
EN54-5A40LCD	**EN54 27,6V/5A/2x40Ah/LCD zasilacz do systemów przeciwpożarowych** (420x420x182; **4,0A** / 27,6VDC - dla pracy ciągłej; **5,0A** / 27,6VDC - dla pracy chwilowej; Prąd ładowania akumulatora: **2,0A**; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OHP, OVP, UVP*, tamper (otwarcie obudowy). Wyjścia techniczne: EPS - awaria sieci AC, PSU - awaria zasilacza, APS - awaria akumulatora, ALARM – awaria zbiorcza)	849,00	
EN54-7A17LCD	**EN54 27,6V/7A/2x17Ah/LCD zasilacz do systemów przeciwpożarowych** (420x420x102; **6,0A** / 27,6VDC - dla pracy ciągłej; **7,0A** / 27,6VDC - dla pracy chwilowej; Prąd ładowania akumulatora: **1,0A**; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OHP, OVP, UVP*, tamper (otwarcie obudowy). Wyjścia techniczne:EPS - awaria sieci AC, PSU - awaria zasilacza, APS - awaria akumulatora, ALARM – awaria zbiorcza)	879,00	
EN54-7A28LCD	**EN54 27,6V/7A/2x28Ah/LCD zasilacz do systemów przeciwpożarowych** (420x420x182; **6,0A** / 27,6VDC - dla pracy ciągłej; **7,0A** / 27,6VDC - dla pracy chwilowej; Prąd ładowania akumulatora: **1,5A**; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OHP, OVP, UVP*, tamper (otwarcie obudowy). Wyjścia techniczne: EPS - awaria sieci AC, PSU - awaria zasilacza, APS - awaria akumulatora, ALARM – awaria zbiorcza)	889,00	
EN54-7A40LCD	**EN54 27,6V/7A/2x40Ah/LCD zasilacz do systemów przeciwpożarowych** (420x420x182; **6,0A** / 27,6VDC - dla pracy ciągłej; **7,0A** / 27,6VDC - dla pracy chwilowej; Prąd ładowania akumulatora: **2,0A**; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OHP, OVP, UVP*, tamper (otwarcie obudowy). Wyjścia techniczne: EPS - awaria sieci AC, PSU - awaria zasilacza, APS - awaria akumulatora, ALARM – awaria zbiorcza)	899,00	

PULSAR K.Bogusz Sp.J. Siedlec 150, 32-744 Lapczyca
tel.(14) 610-19-40, fax. (14) 610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl ; zamowienia@pulsar.pl
www.pulsar.pl ; www.zasilacze.pl

MODUŁY BEZPIECZNIKOWE DO ZASILACZY SERII EN54

Moduły bezpiecznikowe

(**5 lat gwarancji od daty produkcji**

kod	nazwa / opis	cena
EN54-LB4	**LB4/0,5A/FTA moduł bezpiecznikowy EN54** (Wymiary: W=110,5 H=45 D=32 mm; Zasilanie: 20÷30VDC, Wyjście zasilania: 4x0,5A, Ilość wejść/wyjść: 2/4, Zabezpieczenia: SCP*, Wyjścia techniczne: PSU – sygnalizacja zadziałania bezpiecznika (open collector i przekaźnikowe)	44,00
EN54-LB8	**LB8/0,5A/FTA moduł bezpiecznikowy EN54** (Wymiary: W=150 H=45 D=32 mm; Zasilanie: 20÷30VDC, Wyjście zasilania: 8x0,5A, Ilość wejść/wyjść: 2/8, Zabezpieczenia: SCP*, Wyjścia techniczne: PSU – sygnalizacja zadziałania bezpiecznika (open collector i przekaźnikowe)	65,00

INTERFEJSY DO ZASILACZY SERII PSBEN i EN54

Interfejsy

(Zastosowanie, transmisja, wymiary zewnętrzne WxHxD) **5 lat gwarancji od daty produkcji**

kod	nazwa / opis	cena
INTU	**INTU – Interfejs USB-TTL** Interfejs umożliwia połączenie lokalne komputera PC z zasilaczem serii PSBEN (Black Power) lub serii EN54 (Red Power), prędkość transmisji: Max. 115200 bodów z kontrolą parzystości, Wymiary: 57x32x25 [mm]	80,00
INTR	**INTR – Interfejs RS485-TTL** 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]	150,00
INTE	**INTE – Interfejs ETHERNET** 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]	169,00
INTW	**INTW – Interfejs Wi-Fi** Interfejs umożliwia bezprzewodowe połączenie zasilaczy serii PSBEN (Black Power) lub serii EN54 (Red Power) z komputerem PC w sieci Wi-Fi. Prędkość transmisji TTL: Max. 115200bit/s z kontrolą parzystości Wymiary: 63x50x24 [mm]	284,00
INTRE	**INTRE – Interfejs RS485-ETHERNET** 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]	249,00
INTRW	**INTRW – Interfejs RS485-WIFI** Interfejs RS485-WiFi jest urządzeniem służącym do konwersji sygnałów między magistralą RS485 a siecią Wi-Fi i przeznaczony jest do pracy razem z zasilaczami grupy PSBEN (Black Power) lub EN54 (Red Power) podłączonymi w sieci WLAN/WAN; Prędkość transmisji TTL: 115200 bodów, z kontrolą parzystości; Prędkość transmisji Wi-Fi: max 11Mbps; Wymiary: 121 x 81 x 60 [mm] + antena	317,00
INTUR	**INTUR – Interfejs USB-RS485** Interfejs USB-RS485 „INTUR" umożliwia przyłączenie magistrali RS485 do komputera PC Poprzez port USB; Prędkość transmisji TTL: 115200 bodów, z kontrolą parzystości; Zgodność interfejsu USB: USB 1.1USB 2.0 (Full Speed); Wymiary: 100 x 48 x 40 [mm]	200,00
INTC	**INTC - Programator** Interfejs do konfiguracji interfejsów WiFi: INTW oraz INTRW z poziomu programu PowerConfig. Zasilanie: 5V DC z portu USB komputera; Prędkość transmisji: Max. 115200 bodów z kontrolą parzystości Zgodność interfejsu USB: USB 1.1, USB 2.0 (Full Speed); Wymiary: 57 x 32 x 25 [mm] długość przewodu do zasilacza: 1,5m; długość przewodu USB: 1,7m	65,00
ANT1	**ANT1 - Antena WiFi 2,4GHz z podstawą magnetyczną** Antena dookólna - akcesorium do interfejsów WiFi: INTW i INTRW Częstotliwość / Impedancja: 2,4GHz / 50 Ohm; Charakterystyka promieniowania: dookólna Polaryzacja: pionowa; Wymiary: Średnica podstawy 74mm / Długość 236mm Długość przewodu / wtyk: 1,5m / SMA-RP/U.FL	59,00

LEGENDA:
☼ -nowość
-wyprzedaż

PULSAR K.Bogusz Sp.J. Siedlec 150, 32-744 Lapczyca
tel.(14) 610-19-40, fax. (14) 610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl ; zamowienia@pulsar.pl
www.pulsar.pl ; www.zasilacze.pl

ZASILACZE BUFOROWE (IMPULSOWE - „TRANSFORMATOROWE”)

Z wyjściami technicznymi typu: OC – 13,8V/DC

BLUE POWER

Zasilacze buforowe, impulsowe 13,8VDC
(transformatorowe, konstrukcja oparta o nowoczesne przetwornice impulsowe)

(obudowa metalowa, wymiary zewn.: WxHxD [mm], kolor RAL9003, U_{ZAS}=230VAC/50Hz, U_{WY}=10,0÷13,8VDC, ΣI – całkowita wydajność prądowa: I_{wyj}+ $I_{lad.akum.}$, zabezpieczenie antysabotażowe, miejsce na akum. 12V SLA, ochrona akumulatora UVP, wyjścia techniczne (R=przekaźnikowe, OC= tranzystorowe): FAC/BS- awaria AC, FPS/AW- awarii, dla Blue Power - wyjścia techniczne typu OC: EPS zaniku sieci 230V AC, PSU - awaria zasilacza, LoB – niskie napięcie akumulatora)

kod	nazwa / opis	cena
PSBS1012B	**PSBS 13,8V/1A/7Ah/OC zasilacz buforowy impulsowy z wyjściami technicznymi** (230x230x80+8, 1,0A/13,8VDC, tamper: 2xNC oderw. i otwar., 7Ah – UVP Wyjścia techniczne typu OC: EPS, PSU, LoB)	157,00
PSBS2012B	**PSBS 13,8V/2A/7Ah/OC zasilacz buforowy impulsowy z wyjściami technicznymi** (230x230x80+8, 2A/13,8VDC, tamper: 2xNC oderw. i otwar., 7Ah – UVP, Wyjścia techniczne typu OC: EPS, PSU, LoB)	178,00
PSBS3012C	**PSBS 13,8V/3A/17Ah/OC zasilacz buforowy impulsowy z wyjściami technicznymi** (260x300x90+8, 3A/13,8VDC, tamper: 2xNC oderw. i otwar., 17Ah – UVP, Wyjścia techniczne typu OC: EPS, PSU, LoB)	216,00
PSBS5012C	**PSBS 13,8V/5A/17Ah/OC zasilacz buforowy impulsowy z wyjściami technicznymi** (330x350x100+8, 5,0A/13,8VDC, tamper: 2xNC oderw. i otwar., 17Ah – UVP, wyjścia techniczne typu OC: EPS, PSU, LoB)	400,00
PSBS5012D	**PSBS 13,8V/5A/40Ah/OC zasilacz buforowy impulsowy z wyjściami technicznymi** (330x350x170+8, 5,0A/13,8VDC, tamper: 2xNC oderw. i otwar., 40Ah – UVP, wyjścia techniczne typu OC: EPS, PSU, LoB)	410,00
PSBS5012E	**PSBS 13,8V/5A/65Ah/OC zasilacz buforowy impulsowy z wyjściami technicznymi** (400x370x170+8, 5,0A/13,8VDC, tamper: 2xNC oderw. i otwar., 65Ah – UVP, wyjścia techniczne typu OC: EPS, PSU, LoB)	421,00
PSBS10A12C	**PSBS 13,8V/10A/17Ah/OC zasilacz buforowy impulsowy z wyjściami technicznymi** (330x350x100+8, 10A/13,8VDC, tamper: 2xNC oderw. i otwar., 17Ah – UVP, wyjścia techniczne typu OC: EPS, PSU, LoB)	508,00
PSBS10A12D	**PSBS 13,8V/10A/40Ah/OC zasilacz buforowy impulsowy z wyjściami technicznymi** (330x350x170+8, 10,0A/13,8VDC, tamper: 2xNC oderw. i otwar., 40Ah – UVP, wyjścia techniczne typu OC: EPS, PSU, LoB)	518,00
PSBS10A12E	**PSBS 13,8V/10A/65Ah/OC zasilacz buforowy impulsowy z wyjściami technicznymi** (400x370x170+8, 10,0A/13,8VDC, tamper: 2xNC oderw. i otwar., 65Ah – UVP, wyjścia techniczne typu OC: EPS, PSU, LoB)	529,00

Z wyjściami technicznymi typu: OC – 27,6V/DC

BLUE POWER

Zasilacze buforowe, impulsowe 27,6VDC
(transformatorowe, konstrukcja oparta o nowoczesne przetwornice impulsowe)

(obudowa metalowa, wymiary zewn.: WxHxD [mm], kolor RAL9003, U_{ZAS}=230VAC/50Hz, U_{WY}=22÷27,6VDC,ΣI – całkowita wydajność prądowa: I_{wyj}+ $I_{lad.akum.}$, zabezpieczenie antysabotażowe, miejsce na akum. 12V SLA,ochrona akumulatora UVP,
Wyjścia techniczne typu OC: EPS zaniku sieci 230V AC, PSU - awaria zasilacza, LoB – niskie napięcie akumulatora)

kod	nazwa / opis	cena
PSBS1024B	**PSBS 27,6V/1A/2x7Ah/OC zasilacz buforowy impulsowy z wyjściami technicznymi** **wyprzedaż** (260x300x90, 0,8A/27,6VDC, tamper: 2 x NC oderw.i otwar., 2 x 7Ah-UVP, wyjścia techniczne typu OC: EPS, PSU, LoB)	**54,00**
PSBS2024B	**PSBS 27,6V/2A/2x7Ah/OC zasilacz buforowy impulsowy z wyjściami technicznymi** (260x300x90+8, 2A/27,6VDC, tamper: 2 x NC oderw.i otwar., 2 x 7Ah-UVP, wyjścia techniczne typu OC: EPS, PSU, LoB)	248,00
PSBS3024C	**PSBS 27,6V/3A/2x17Ah/OC zasilacz buforowy impulsowy z wyjściami technicznymi** (400x350x90+8, 3A/27,6VDC, tamper: 2 x NC oderw.i otwar., 2 x 17Ah-UVP, wyjścia techniczne typu OC: EPS, PSU, LoB)	400,00
PSBS5024C	**PSBS 27,6V/5A/2x17Ah/OC zasilacz buforowy impulsowy z wyjściami technicznymi** (400x350x90+8, 5A/27,6VDC, tamper: 2 x NC oderw.i otwar., 2 x 17Ah-UVP, wyjścia techniczne typu OC: EPS, PSU, LoB)	518,00

MPSBS	**Moduł przekaźnikowy wyjść technicznych PSBS** współpraca z zasilaczami serii PSBS.... 13,8 / 27,6VDC (Blue Power)	35,00	

W OBUDOWIE HERMETYCZNEJ IP65

BLUE POWER HERMETIC

Zasilacze buforowe, impulsowe 13,8V/DC
Z wyjściami technicznymi typu: OC
(transformatorowe, konstrukcja oparta o nowoczesne przetwornice/stabilizatory impulsowe)

(obudowa ABS, IP65, wymiary zewn.: WxHxD [mm], kolor szary, U_{ZAS}=230VAC/50Hz, U_{WY}=10,0÷13,8VDC, ΣI – całkowita wydajność prądowa:I_{wyj}+ $I_{lad.akum.}$, zabezpieczenie antysabotażowe, miejsce na akum. 12V SLA,ochrona akumulatora UVP, wyjścia techniczne typu OC: EPS, PSU, LoB

kod	nazwa / opis	cena
PSBSH1012A	**PSBSH 13,8V/1A/1,2Ah/HERMETIC** (160x160x90, 1,0A/13,8VDC, tamper: 1xNC, 1,2Ah – UVP, wyjścia techniczne typu OC: EPS, PSU, LoB)	178,00
PSBSH1012B	**PSBSH 13,8V/1A/7Ah/HERMETIC** (185x265x95, 1,0A/13,8VDC, tamper: 1xNC, 7Ah - UVP, wyjścia techniczne typu OC: EPS, PSU, LoB)	189,00
PSBSH2012B	**PSBSH 13,8V/2A/7Ah/HERMETIC** (185x265x95, 2,0A/13,8VDC, tamper: 1xNC, 7Ah – UVP, wyjścia techniczne typu OC: EPS, PSU, LoB)	211,00

PULSAR K.Bogusz Sp.J. Siedlec 150, 32-744 Łapczyca
tel.(14) 610-19-40, fax. (14) 610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl ; zamowienia@pulsar.pl
www.pulsar.pl ; www.zasilacze.pl

ZASILACZE GREEN POWER

ZASILACZE BUFOROWE (IMPULSOWE - „BEZTRANSFORMATOROWE”) W OBUDOWIE METALOWEJ - 13,8VDC

Zasilacze buforowe, impulsowe 13,8VDC

(obudowa metalowa, wymiary zewn.: WxHxD [mm], kolor RAL9003, U_{ZAS}, U_{WY}, ΣI – całkowita wydajność prądowa: I_{wyj}+ $I_{ład.akum.}$, zabezpieczenie antysabotażowe, miejsce na akum. 12V SLA, ochrona akumulatora UVP, zabezpieczenie nadnapieciowe wyjścia OVP)

GREEN POWER

kod	nazwa / opis	cena
HPSB1512B	**HPSB 13,8V/1A/7 Ah zasilacz buforowy impulsowy** (205x235x88, U_{ZAS}=176÷264VAC, U_{WY}=13,8VDC, ΣI=1A+0,5A, tamper: 1xNC, 7Ah-UVP, OVP)	135,00
HPSB2512B	**HPSB 13,8V/2A/7 Ah zasilacz buforowy impulsowy** (255x255x88, U_{ZAS}=176÷264VAC, U_{WY}=13,8VDC, ΣI=2A+0,5A, tamper: 1xNC, 7Ah-UVP, OVP)	146,00
HPSB2512C	**HPSB 13,8V/2A/17 Ah zasilacz buforowy impulsowy** (280x292x88, U_{ZAS}=176÷264VAC, U_{WY}=13,8VDC, ΣI=2A+0,5A, tamper: 1xNC, 17Ah-UVP, OVP)	154,00
HPSB3512B	**HPSB 13,8V/3A/7Ah zasilacz buforowy impulsowy** (255x255x88, U_{ZAS}=176÷264VAC, U_{WY}=13,8VDC, ΣI=3A+0,5A, tamper: 1xNC, 7Ah-UVP, OVP)	151,00
HPSB3512C	**HPSB 13,8V/3A/17Ah zasilacz buforowy impulsowy** (285x297x88, U_{ZAS}=176÷264VAC, U_{WY}=13,8VDC, ΣI=3A+0,5A, tamper: 1xNC, 17Ah-UVP, OVP)	157,00
HPSB5512C	**HPSB 13,8V/5A/17Ah zasilacz buforowy impulsowy** (285x297x88, U_{ZAS}=176÷264VAC, U_{WY}=13,8VDC, ΣI=5A+0,5A, tamper: 1xNC, 17Ah-UVP, OVP)	189,00
HPSB7012C	**HPSB 13,8V/6A/17Ah zasilacz buforowy impulsowy** (285x297x88, U_{ZAS}=176÷264VAC, U_{WY}=13,8VDC, ΣI=6A+1A, tamper: 1xNC, 17Ah-UVP, OVP)	211,00
HPSB7012D	**HPSB 13,8V/6A/40Ah zasilacz buforowy impulsowy** (325x355x178, U_{ZAS}=176÷264VAC, U_{WY}=13,8VDC, ΣI=6A+1A, tamper: 1xNC, 40Ah-UVP, OVP)	254,00
HPSB7012E	**HPSB 13,8V/6A/65Ah zasilacz buforowy impulsowy** (350x400x178, U_{ZAS}=176÷264VAC, U_{WY}=13,8VDC, ΣI=6A+1A, tamper: 1xNC, 65Ah-UVP, OVP)	275,00
HPSB11A12C	**HPSB 13,8V/10A/17Ah zasilacz buforowy impulsowy** (285x297x88, U_{ZAS}=176÷264VAC, U_{WY}=13,8VDC, ΣI=10A+1A, tamper: 1xNC, 17Ah-UVP, OVP)	248,00
HPSB11A12D	**HPSB 13,8V/10A/40Ah zasilacz buforowy impulsowy** (325x355x178, U_{ZAS}=176÷264VAC, U_{WY}=13,8VDC, ΣI=10A+1A, tamper: 1xNC, 40Ah-UVP, OVP)	286,00
HPSB11A12E	**HPSB 13,8V/10A/65Ah zasilacz buforowy impulsowy** (350x400x178, U_{ZAS}=176÷264VAC, U_{WY}=13,8VDC, ΣI=10A+1A, tamper: 1xNC, 65Ah-UVP, OVP)	308,00
HPSB20A12C	**HPSB 13,8V/20A/17Ah zasilacz buforowy impulsowy** (400x350x98 mm, U_{ZAS}=176÷264VAC, U_{WY}=13,8VDC, ΣI=18A+2A, tamper: 1xNC, 17Ah-UVP, OVP)	379,00
HPSB20A12E	**HPSB 13,8V/20A/65Ah zasilacz buforowy impulsowy** (400x350x178 mm, U_{ZAS}=176÷264VAC, U_{WY}=13,8VDC, ΣI=18A+2A, tamper: 1xNC, 65Ah-UVP, OVP)	413,00

W OBUDOWIE METALOWEJ - 27,6VDC

Zasilacze buforowe, impulsowe 27,6VDC

(obudowa metalowa, wymiary zewn.: WxHxD [mm], kolor RAL9003, U_{ZAS}, U_{WY}, ΣI – całkowita wydajność prądowa: I_{wyj}+ $I_{ład.akum.}$, zabezpieczenie antysabotażowe, miejsce na akum. 2x12V SLA, ochrona akumulatora UVP, zabezpieczenie nadnapieciowe wyjścia OVP)

GREEN POWER

kod	nazwa / opis	cena
HPSB1824B	**HPSB 27,6V/1,5A/2x7Ah zasilacz buforowy impulsowy** (285x297x88, U_{ZAS}=176÷264VAC,U_{WY}=27,6VDC, ΣI=1,5A+0,3A, Tamper: 1xNC, 2x7Ah-UVP, OVP)	162,00
HPSB2524B	**HPSB 27,6V/2,2A/2x7Ah zasilacz buforowy impulsowy** (280x292x80+8, U_{ZAS}=176÷264VAC,U_{WY}=27,6VDC, ΣI=2,2A+0,3A, Tamper: 1xNC, 2x7Ah-UVP, OVP)	184,00
HPSB3524B	**HPSB 27,6V/3A/2x7Ah zasilacz buforowy impulsowy** (285x297x88, U_{ZAS}=176÷264VAC,U_{WY}=27,6VDC, ΣI=3A+0,5A, Tamper: 1xNC, 2x7Ah-UVP, OVP)	205,00
HPSB3524C	**HPSB 27,6V/3A/2x17Ah zasilacz buforowy impulsowy** (355x405x98, U_{ZAS}=176÷264VAC, U_{WY}=27,6VDC, ΣI=3A+0,5A, Tamper: 1xNC, 2x17Ah-UVP, OVP)	232,00
HPSB5524C	**HPSB 27,6V/5A/2x17Ah zasilacz buforowy impulsowy** (355x405x98, U_{ZAS}=176÷264VAC, U_{WY}=27,6VDC, ΣI=5A+0,5A, Tamper: 1xNC, 2x17Ah-UVP, OVP)	259,00
HPSB5524D	**HPSB 27,6V/5A/2x40Ah zasilacz buforowy impulsowy** (420x373x195, U_{ZAS}=176÷264VAC, U_{WY}=27,6VDC, ΣI=5A+0,5A, Tamper: 1xNC, 2x40Ah-UVP, OVP)	309,00
HPSB10A24C	**HPSB 27,6V/10A/2x17Ah zasilacz buforowy impulsowy** (400x350x98, U_{ZAS}=176÷264VAC, U_{WY}=27,6VDC, ΣI=9A+1A, Tamper: 1xNC, 2x17Ah-UVP, OVP)	379,00
HPSB10A24D	**HPSB 27,6V/10A/2x40Ah zasilacz buforowy impulsowy** (420x373x195, U_{ZAS}=176÷264VAC, U_{WY}=27,6VDC, ΣI=9A+1A, Tamper: 1xNC, 2x40Ah-UVP, OVP)	412,00

W OBUDOWIE METALOWEJ – 48 / 54VDC

Zasilacze buforowe, impulsowe 48 / 54VDC

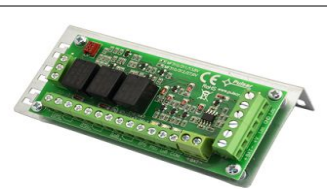
(obudowa metalowa, wymiary zewn.: WxHxD [mm], kolor RAL9003, U_{ZAS}, U_{WY}, ΣI – całkowita wydajność prądowa: I_{wyj}+ $I_{ład.akum.}$, zabezpieczenie antysabotażowe, miejsce na akum. , ochrona akumulatora UVP, zabezpieczenie nadnapięciowe wyjścia OVP)

GREEN POWER

kod	nazwa / opis	cena
HPSB1248C	**HPSB 48V/1,2A/17Ah Zasilacz buforowy, impulsowy** (280x292x88, U_{ZAS}=176÷264VAC,U_{WY}=48VDC, ΣI=1,2A+0,5A, Tamper: 1xNC, **17Ah** - UVP, OVP) **Wbudowana przetwornica 12/48V**	275,00
HPSB2548C	**HPSB 48V/2,5A/2x17Ah Zasilacz buforowy, impulsowy** (400x350x98, U_{ZAS}=176÷264VAC,U_{WY}=48VDC, ΣI=2,5A+0,5A, Tamper: 1xNC, **2x17Ah** - UVP, OVP) **Wbudowana przetwornica 12/48V**	379,00
HPSB1348B	**HPSB 54V/1,3A/4x7Ah Zasilacz buforowy, impulsowy** (400x350x98, U_{ZAS}=176÷264VAC,U_{WY}=54VDC, ΣI=1A+0,3A, Tamper: 1xNC, **4x7Ah** - UVP, OVP)	192,00
HPSB2548B	**HPSB 54V/2,5A/4x7Ah Zasilacz buforowy, impulsowy** (400x350x98, U_{ZAS}=176÷264VAC,U_{WY}=54VDC, ΣI=2A+0,5A, Tamper: 1xNC, **4x7Ah** - UVP, OVP)	232,00
HPSB5048C	**HPSB 54V/5A/4x17Ah Zasilacz buforowy, impulsowy** (420x375x190, U_{ZAS}=176÷264VAC,U_{WY}=54VDC, ΣI=4,5A+0,5A, Tamper: 1xNC, **4x17Ah** - UVP, OVP)	413,00

AKCESORIA – MODUŁ AUTOMATYKI DO HPSB

MPSB12	**MPSB12 moduł automatyki PSB 13,8 V** (110x45x55, U_{ZAS}=13,8VDC, wyjście techniczne typu OC i przekaźnikowe: FAC-awaria sieci AC, FPS-awaria zasilacza, FLB-niskie napięcie akumulatora)	49,00
MPSB24	**MPSB24 moduł automatyki PSB 27,6V** (110x45x55, U_{ZAS}=27,6VDC, wyjście techniczne typu OC i przekaźnikowe: FAC-awaria sieci AC, FPS-awaria zasilacza, FLB-niskie napięcie akumulatora)	49,00
MPSB48	**MPSB24 moduł automatyki PSB54V** (127x56x58, U_{ZAS}=54VDC, wyjście techniczne typu OC i przekaźnikowe: EPS - awaria sieci AC, LoB - niskie napięcie akumulatora, PSU - awaria zasilacza)	49,00



LEGENDA:
☼ -nowość
-wyprzedaż

PULSAR K.Bogusz Sp.J. Siedlec 150, 32-744 Lapczyca
tel.(14) 610-19-40, fax. (14) 610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl ; zamowienia@pulsar.pl
www.pulsar.pl ; www.zasilacze.pl

ZASILACZE GREEN POWER PLUS

ZASILACZE BUFOROWE (IMPULSOWE - „BEZTRANSFORMATOROWE”) W OBUDOWIE METALOWEJ Z WYJŚCIAMI TECHNICZNYMI TYPU: OC I RZEKAŹNIK – 13,8VDC

Zasilacze buforowe, impulsowe 13,8VDC, z wyjściami technicznymi typu: OC i przekaźnik

(obudowa metalowa, wymiary zewn.: WxHxD [mm], kolor RAL9003, U_{ZAS}, U_{WY}, ΣI – całkowita wydajność prądowa: I_{wyj}+ $I_{lad.akum.}$ miejsce na aku. 1x12V SLA, ochrona akumulatora UVP, wyj.techniczne: **(przekaźnikowe i OC)** EPS - awaria sieci AC, LoB - niskie napięcie akumulatora, PSU - awaria zasilacza, zabezpieczenia: przeciwzwarciowe SCP, nadnapięciowe OVP, przepięciowe, antysabotażowe, przeciążeniowe OLP), 2 **lata gwarancji od daty produkcji**

GREEN POWER plus

kod	nazwa / opis	cena
HPSBOC2512B	**HPSBOC 13,8V/2A/7Ah/OC zasilacz buforowy, impulsowy z wyjściami technicznymi** (250x250x80, U_{ZAS}=176÷264VAC,U_{WY}=13,8VDC, ΣI=2A+0,5A ładowanie akumulatora, Tamper: 1xNC, 7Ah-UVP, OVP, SCP, Wyjścia techniczne typu OC i przekaźnikowe: EPS - awaria sieci AC, LoB - niskie napięcie akumulatora, PSU - awaria zasilacza)	194,00
HPSBOC3512C	**HPSBOC 13,8V/3A/17Ah/OC zasilacz buforowy, impulsowy z wyjściami technicznymi** (280x292x80, U_{ZAS}=176÷264VAC,U_{WY}=13,8VDC, ΣI=3A+0,5A ładowanie akumulatora, Tamper: 1xNC, 17Ah-UVP, OVP, SCP, Wyjścia techniczne typu OC i przekaźnikowe: EPS - awaria sieci AC, LoB - niskie napięcie akumulatora, PSU - awaria zasilacza)	205,00
HPSBOC7012C	**HPSBOC 13,8V/6A/17Ah/OC zasilacz buforowy, impulsowy z wyjściami technicznymi** (280x292x80, U_{ZAS}=176÷264VAC,U_{WY}=13,8VDC, ΣI=6A+1A ładowanie akumulatora, Tamper: 1xNC, 17Ah-UVP, OVP, SCP, Wyjścia techniczne typu OC i przekaźnikowe: EPS - awaria sieci AC, LoB - niskie napięcie akumulatora, PSU - awaria zasilacza)	259,00
HPSBOC11A12C	**HPSBOC 13,8V/10A/17Ah/OC zasilacz buforowy, impulsowy z wyjściami technicznymi** (280x292x80, U_{ZAS}=176÷264VAC,U_{WY}=13,8VDC, ΣI=10A+1A ładowanie akumulatora, Tamper: 1xNC, 17Ah-UVP, OVP, SCP, Wyjścia techniczne typu OC i przekaźnikowe: EPS - awaria sieci AC, LoB - niskie napięcie akumulatora, PSU - awaria zasilacza)	297,00
HPSBOC20A12E	**HPSBOC 13.8V/20A/65Ah/OC zasilacz buforowy impulsowy z wyjściami technicznymi** (400x350x178 mm, U_{ZAS}=176÷264VAC,U_{WY}=13,8VDC, ΣI=18A+2A ładowanie akumulatora, Tamper: 1xNC, 40Ah-UVP, OVP, SCP, Wyjścia techniczne typu OC i przekaźnikowe: EPS - awaria sieci AC, LoB - niskie napięcie akumulatora, PSU - awaria zasilacza)	467,00

W OBUDOWIE METALOWEJ Z WYJŚCIAMI TECHNICZNYMI TYPU: OC I RZEKAŹNIK 27,6VDC

Zasilacze buforowe, impulsowe 27,6VDC, z wyjściami technicznymi typu: OC i przekaźnik

(obudowa metalowa, wymiary zewn.: WxHxD [mm], kolor RAL9003, U_{ZAS}, U_{WY}, ΣI – całkowita wydajność prądowa: I_{wyj}+ $I_{lad.akum.}$ miejsce na aku. 2X12V SLA, ochrona akumulatora UVP, wyj.techniczne: **(przekaźnikowe i OC)** EPS - awaria sieci AC, LoB - niskie napięcie akumulatora, PSU - awaria zasilacza, zabezpieczenia: przeciwzwarciowe SCP, nadnapięciowe OVP, przepięciowe, antysabotażowe, przeciążeniowe OLP), 2 **lata gwarancji od daty produkcji**

GREEN POWER plus

kod	nazwa / opis	cena
HPSBOC1824B	**HPSBOC 27,6V/1,5A/2x7Ah/OC zasilacz buforowy, impulsowy z wyjściami technicznymi** (280x292x80, U_{ZAS}=176÷264VAC,U_{WY}=27,6VDC, ΣI=1,5A+0,3A ładowanie akumulatora, Tamper: 1xNC, 2x7Ah-UVP, OVP, SCP,Wyjścia techniczne typu OC i przekaźnikowe: EPS - awaria sieci AC, LoB - niskie napięcie akumulatora, PSU - awaria zasilacza)	211,00
HPSBOC2524B	**HPSBOC 27,6V/2,2A/2x7Ah/OC zasilacz buforowy, impulsowy z wyjściami technicznymi** **wyprzedaż** (280x292x80+8, U_{ZAS}=176÷264VAC,U_{WY}=27,6VDC, ΣI=2,2A+0,3A ładowanie akumulatora, Tamper: 1xNC, 2x7Ah-UVP, OVP, SCP, Wyjścia techniczne typu OC i przekaźnikowe: EPS - awaria sieci AC, LoB - niskie napięcie akumulatora, PSU - awaria zasilacza)	**69,90**
HPSBOC3524C	**HPSBOC 27,6V/3A/2x17Ah/OC zasilacz buforowy, impulsowy z wyjściami technicznymi** (400x350x90, U_{ZAS}=176÷264VAC,U_{WY}=27,6VDC, ΣI=3A+0,5A ładowanie akumulatora, Tamper: 1xNC, 2x17Ah-UVP, OVP, SCP, Wyjścia techniczne typu OC i przekaźnikowe: EPS - awaria sieci AC, LoB - niskie napięcie akumulatora, PSU - awaria zasilacza)	281,00
HPSBOC5524C	**HPSBOC 27,6V/5A/2x17Ah/OC zasilacz buforowy, impulsowy z wyjściami technicznymi** (400x350x90, U_{ZAS}=176÷264VAC,U_{WY}=27,6VDC, ΣI=5A+0,5A ładowanie akumulatora, Tamper: 1xNC, 2x17Ah-UVP, OVP, SCP, Wyjścia techniczne typu OC i przekaźnikowe: EPS - awaria sieci AC, LoB - niskie napięcie akumulatora, PSU - awaria zasilacza)	308,00
HPSBOC10A24C	**HPSBOC 27,6V/10A/2x17Ah/OC Zasilacz buforowy, impulsowy z wyjściami technicznymi** (400x350x90, U_{ZAS}=176÷264VAC,U_{WY}=54VDC, ΣI=9A+1A ładowanie akumulatora, Tamper: 1xNC, 2x17Ah-UVP, OVP, SCP, Wyjścia techniczne typu OC i przekaźnikowe: EPS - awaria sieci AC, LoB - niskie napięcie akumulatora, PSU - awaria zasilacza)	428,00

W OBUDOWIE METALOWEJ Z WYJŚCIAMI TECHNICZNYMI TYPU: OC I RZEKAŹNIK 54VDC

Zasilacze buforowe, impulsowe 54VDC, z wyjściami technicznymi typu: OC i przekaźnik

(obudowa metalowa, wymiary zewn.: WxHxD [mm], kolor RAL9003, U_{ZAS}, U_{WY}, ΣI – całkowita wydajność prądowa: I_{wyj}+ $I_{lad.akum.}$ miejsce na aku. 4X12V SLA, ochrona akumulatora UVP, wyj.techniczne: **(przekaźnikowe i OC)** EPS - awaria sieci AC, LoB - niskie napięcie akumulatora, PSU - awaria zasilacza, zabezpieczenia: przeciwzwarciowe SCP, nadnapięciowe OVP, przepięciowe, antysabotażowe, przeciążeniowe OLP), 2 **lata gwarancji od daty produkcji**

GREEN POWER plus

kod	nazwa / opis	cena
HPSBOC2548B	**HPSBOC 54V/2,5A/4x7Ah/OC Zasilacz buforowy, impulsowy z wyjściami technicznymi** (400x350x98, U_{ZAS}=176÷264VAC,U_{WY}=54VDC, ΣI=2A+0,5A ładowanie akumulatora, Tamper: 1xNC, 4x7Ah-UVP, OVP, SCP, Wyjścia techniczne typu OC i przekaźnikowe: EPS - awaria sieci AC, LoB - niskie napięcie akumulatora, PSU - awaria zasilacza)	282,00
HPSBOC5048C	**HPSBOC 54V/5A/4x17Ah/OC Zasilacz buforowy, impulsowy z wyjściami technicznymi** (420x375x190, U_{ZAS}=176÷264VAC,U_{WY}=54VDC, ΣI=4,5A+0,5A ładowanie akumulatora, Tamper: 1xNC, 2x7Ah-UVP, OVP, SCP, Wyjścia techniczne typu OC i przekaźnikowe: EPS - awaria sieci AC, LoB - niskie napięcie akumulatora, PSU - awaria zasilacza)	462,00

PULSAR K.Bogusz Sp.J. Siedlec 150, 32-744 Lapczyca
tel.(14) 610-19-40, fax. (14) 610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl ; zamowienia@pulsar.pl
www.pulsar.pl ; www.zasilacze.pl

Zasilacze buforowe impulsowe na szynę DIN 13,8 i 27,6 VDC

Zasilacze buforowe, impulsowe 13,8VDC

montowane na szynie DIN

kod	nazwa / opis	cena
DINB13810	**DINB 13,8V/1A zasilacz buforowy na szynę DIN** Zasilanie: 90÷264VAC, Wyjście zasilania: **1A/13,8VDC**, Prąd ładowania akumulatora: **0,5A** Sprawność: 85%, Zabezpieczenia: SCP, OLP, UVP*, Wymiary: **W=122 H=93 D=50 mm**, Gwarancja: 2 lata od daty produkcji, Uwagi: **montaż na szynę DIN**	109,00
DINB13820	**DINB 13,8V/2A zasilacz buforowy na szynę DIN** Zasilanie: 90÷264VAC, Wyjście zasilania: **2A/13,8VDC**, Prąd ładowania akumulatora: **0,5A** Sprawność: 85%, Zabezpieczenia: SCP, OLP, UVP*, Wymiary: **W=122 H=93 D=50 mm**, Gwarancja: 2 lata od daty produkcji, Uwagi: **montaż na szynę DIN**	118,00
DINB13830	**DINB 13,8V/3A zasilacz buforowy na szynę DIN** Zasilanie: 90÷264VAC, Wyjście zasilania: **3A/13,8VDC**, Prąd ładowania akumulatora: **0,5A** Sprawność: 85%, Zabezpieczenia: SCP, OLP, UVP*, Wymiary: **W=122 H=93 D=50 mm**, Gwarancja: 2 lata od daty produkcji, Uwagi: **montaż na szynę DIN**	128,00
DINB13850	**DINB 13,8V/5A zasilacz buforowy na szynę DIN** Zasilanie: 176÷264VAC, Wyjście zasilania: **5A/13,8VDC**, Prąd ładowania akumulatora: **0,5A** Sprawność: 85%, Zabezpieczenia: SCP, OLP, UVP*, Wymiary: **W=122 H=93 D=60 mm**, Gwarancja: 2 lata od daty produkcji, Uwagi: **montaż na szynę DIN**	157,00

Zasilacze buforowe, impulsowe 27,6VDC

montowane na szynie DIN

kod	nazwa / opis	cena
DINB27610	**DINB 27,6V/1A zasilacz buforowy na szynę DIN** Zasilanie: 90÷264VAC, Wyjście zasilania: **1A/27,6VDC**, Prąd ładowania akumulatora: **0,2A** Sprawność: 85%, Zabezpieczenia: SCP, OLP, UVP*, Wymiary: **W=122 H=93 D=50 mm**, Gwarancja: 2 lata od daty produkcji, Uwagi: **montaż na szynę DIN**	117,00
DINB27620	**DINB 27,6V/2A zasilacz buforowy na szynę DIN** Zasilanie: 90÷264VAC, Wyjście zasilania: **2A/27,6VDC**, Prąd ładowania akumulatora: **0,2A** Sprawność: 85%, Zabezpieczenia: SCP, OLP, UVP*, Wymiary: **W=122 H=93 D=50 mm**, Gwarancja: 2 lata od daty produkcji, Uwagi: **montaż na szynę DIN**	128,00
DINB27630	**DINB 27,6V/3A zasilacz buforowy na szynę DIN** Zasilanie: 176÷264VAC, Wyjście zasilania: **3A/27,6VDC**, Prąd ładowania akumulatora: **0,2A** Sprawność: 85%, Zabezpieczenia: SCP, OLP, UVP*, Wymiary: **W=122 H=93 D=60 mm**, Gwarancja: 2 lata od daty produkcji, Uwagi: **montaż na szynę DIN**	157,00

AKUMULATORY 12V

ACUMAX seria AML

Dedykowane do zasilaczy **serii EN54 – RED POWER i PSBEN – BLACK POWER**
Gwarancja: **3 lata - przy zakupie i pracy z zasilaczami serii EN54**, 1 rok - dla pozostałych urządzeń
Uwagi: akumulator bezobsługowy, wykonany w technologii AGM, **żywotność projektowana: 10÷12 lat w 20°C wg EUROBAT**

kod	nazwa / opis	cena
AML18-12	**Akumulator 18Ah/12V ACUMAX/AML** (Pojemność znamionowa: **18Ah/C20** Napięcie ład. w 25°C: praca buforowa: **13,65VDC +/- 0,15VDC**, praca cykliczna: 14,70VDC +/- 0,30VDC Prąd ładowania: zalecany: **1,8A**, maksymalny: **5,4A** Wymiary: **L=182 H=168 D=77 mm**)	240,90
AML28-12	**Akumulator 28Ah/12V ACUMAX/AML** (Pojemność znamionowa: **28Ah/C20** Napięcie ład. W 25°C: praca buforowa: **13,65VDC +/- 0,15VDC**, praca cykliczna: 14,70VDC +/- 0,30VDC Prąd ładowania: zalecany: **2,8A**, maksymalny: **8,1A** Wymiary: **L=164 H=172+3 D=125 mm**)	344,50
AML40-12	**Akumulator 40Ah/12V ACUMAX/AML** (Pojemność znamionowa: **40Ah/C20** Napięcie ład. w 25°C: praca buforowa: **13,65VDC +/- 0,15VDC**, praca cykliczna: 14,70VDC +/- 0,30VDC Prąd ładowania: zalecany: **4A**, maksymalny: **11,5A** Wymiary: **L=197 H=170 D=165 mm**)	510,60

ALARMTEC seria BP

Dedykowane do systemów security (CCTV, KD, SSWiN) automatyki, oświetlenia awaryjnego, siłowni telekomunikacyjnych, central telefonicznych itp.
Gwarancja: **1 rok**
Uwagi: akumulator bezobsługowy, wykonany w technologii AGM, **żywotność projektowana: 3÷5 lat w 20°C wg EUROBAT**

kod	nazwa / opis	cena
BP1,2-12	**Akumulator 1,2Ah/12V ALARMTEC/BP** (Pojemność znamionowa: **1,2Ah/C20** Napięcie ład. w 25°C: praca buforowa: **13,65VDC +/- 0,15VDC**, praca cykliczna: 14,70VDC +/- 0,30VDC Prąd ładowania: zalecany: **0,12A**, maksymalny: **0,36A** Wymiary: **L=151 H=94+5 D=65 mm**)	36,60
BP2,3-12	**Akumulator 2,3Ah/12V ALARMTEC/BP** (Pojemność znamionowa: **2,3Ah/C20** Napięcie ład. w 25°C: praca buforowa: **13,65VDC +/- 0,15VDC**, praca cykliczna: 14,70VDC +/- 0,30VDC Prąd ładowania: zalecany: **0,23A**, maksymalny: **0,69A** Wymiary: **L=178 H=60+6 D=35 mm**)	50,50
BP5-12	**Akumulator 5Ah/12V ALARMTEC/BP** (Pojemność znamionowa: **5Ah/C20** Napięcie ład. w 25°C: praca buforowa: **13,65VDC +/- 0,15VDC**, praca cykliczna: 14,70VDC +/- 0,30VDC Prąd ładowania: zalecany: 0,5A, maksymalny: **1,5A** Wymiary: **L=90 H=101+6 D=70 mm**)	73,10
BP7-12	**Akumulator 7Ah/12V ALARMTEC/BP** (Pojemność znamionowa: **7Ah/C20** Napięcie ład. w 25°C: praca buforowa: **13,65VDC +/- 0,15VDC**, praca cykliczna: 14,70VDC +/- 0,30VDC Prąd ładowania: zalecany: **0,7A**, maksymalny: **2,1A** Wymiary: **L=151 H=94+5 D=65 mm**)	48,00
BP12-12	**Akumulator 12Ah/12V ALARMTEC/BP** (Pojemność znamionowa: **12Ah/C20** Napięcie ład. w 25°C: praca buforowa: **13,65VDC +/- 0,15VDC**, praca cykliczna: 14,70VDC +/- 0,30VDC Prąd ładowania: zalecany: 1,2A, maksymalny: **3,6A** Wymiary: **L=151 H=95+6 D=98 mm**)	131,50
BP18-12	**Akumulator 18Ah/12V ALARMTEC/BP** (Pojemność znamionowa: **18Ah/C20** Napięcie ład. W 25°C: praca buforowa: **13,65VDC +/- 0,15VDC**, praca cykliczna: 14,70VDC +/- 0,30VDC Prąd ładowania: zalecany: **1,8A**, maksymalny: **5,4A** Wymiary: **L=182 H=168 D=77 mm**)	128,90
BP26-12	**Akumulator 26Ah/12V ALARMTEC/BP** (Pojemność znamionowa: **26Ah/C20** Napięcie ład. W 25°C: praca buforowa: **13,65VDC +/- 0,15VDC**, praca cykliczna: 14,70VDC +/- 0,30VDC Prąd ładowania: zalecany: **2,6A**, maksymalny: **7,8A** Wymiary: **L=175 H=125 D=166 mm**)	304,50
BP40-12	**Akumulator 40Ah/12V ALARMTEC/BP** (Pojemność znamionowa: **40Ah/C20** Napięcie ład. W 25°C: praca buforowa: **13,65VDC +/- 0,15VDC**, praca cykliczna: 14,70VDC +/- 0,30VDC Prąd ładowania: zalecany: **4A**, maksymalny: **12A** Wymiary: **L=197 H=170 D=165 mm**)	493,40
BP65-12	**Akumulator 65Ah/12V ALARMTEC/BP** (Pojemność znamionowa: **65Ah/C20** Napięcie ład. W 25°C: praca buforowa: **13,65VDC +/- 0,15VDC**, praca cykliczna: 14,70VDC +/- 0,30VDC Prąd ładowania: zalecany: **6,5A**, maksymalny: **19,5A** Wymiary: **L=348 H=178 D=167 mm**)	743,30

seria FGB

Dedykowane do systemów security (CCTV, KD, SSWiN)
Gwarancja: **1 rok**
Uwagi: akumulator bezobsługowy, wykonany w technologii AGM, **żywotność projektowana: 2÷3 lata w 20°C**

kod	nazwa / opis	cena
FGB7-12	**Akumulator 7Ah/12V FGB** (Pojemność znamionowa: **7Ah/C20** Napięcie ład. W 25°C: praca buforowa: **13,65VDC +/- 0,15VDC**, praca cykliczna: 14,70VDC +/- 0,30VDC Prąd ładowania: zalecany: **0,7A**, maksymalny: **2,1A** Wymiary: **L=151 H=94+5 D=65 mm**)	45,40
FGB18-12	**Akumulator 18Ah/12V FGB** (Pojemność znamionowa: **18Ah/C20** Napięcie ład. W 25°C: praca buforowa: **13,65VDC +/- 0,15VDC**, praca cykliczna: 14,70VDC +/- 0,30VDC Prąd ładowania: zalecany: **1,8A**, maksymalny: **5,4A** Wymiary: **L=182 H=168 D=77 mm**)	120,50

PULSAR K.Bogusz Sp.J. Siedlec 150, 32-744 Lapczyca
tel.(14) 610-19-40, fax. (14) 610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl ; zamowienia@pulsar.pl
www.pulsar.pl ; www.zasilacze.pl

ZASILACZE I MODUŁY CCTV

WTYCZKOWE 12VDC

Zasilacze stabilizowane, impulsowe 12,0VDC

(wymiary: WxHxD [mm], kolor czarny, U_{ZAS}=100-240VAC 50/60Hz, U_{WY}=12VDC, I_{MAX}-maksymalny prąd wyjściowy dla t_{AMB}<30°C, I-maksymalny prąd wyjściowy dla t_{AMB}=40°C, zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP, zabezpieczenie przeciążeniowe OLP,sygnalizacja pracy), **gwarancja 2 lata od daty produkcji**

kod	nazwa / opis	cena
PSA12005	**12V/0,5A Zasilacz impulsowy** (39x59x65, I_{MAX}=0,5A, I=0,35A, SCP, OLP-elektroniczne, LED x1)	17,00
PSA12010	**12V/1A Zasilacz impulsowy** (29x70x76, I_{MAX}=1A, I=0,7A, SCP, OLP-elektroniczne)	22,00
PSA12015	**12V/1,5A Zasilacz impulsowy** (46x71x68, I_{MAX}=1,5A, I=1A, SCP, OLP-elektroniczne, LED x1)	30,00

DESKTOPY 12VDC

Zasilacze stabilizowane, impulsowe 12,0VDC

(wymiary: WxHxD [mm], kolor czarny, U_{ZAS}=100-240VAC 50/60Hz, U_{WY}=12VDC, I_{MAX}-maksymalny prąd wyjściowy dla t_{AMB}<30°C, I-maksymalny prąd wyjściowy dla t_{AMB}=40°C, zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP, zabezpieczenie przeciążeniowe OLP, sygnalizacja pracy), **gwarancja 2 lata od daty produkcji**

kod	nazwa / opis	cena
PSD12006	**12V/0,6A Zasilacz impulsowy** (36x65x30, I_{MAX}=0,6A, I=0,4A, SCP, OLP-elektroniczne, LED x1)	19,00
PSD12010	**12V/1A Zasilacz impulsowy** (36x65x30, I_{MAX}=1A, I=0,7A, SCP, OLP-elektroniczne, LED x1)	23,00
PSD12020	**12V/2A Zasilacz impulsowy** (50x86x32, I_{MAX}=2A, I=1,4A, SCP, OLP-elektroniczne, LED x1)	33,00
PSD12030	**12V/3A Zasilacz impulsowy** (47x107x33, I_{MAX}=3A, I=2,1A, SCP, OLP-elektroniczne, LED x1)	40,00
PSD12050	**12V/5A Zasilacz impulsowy** (52x112x35, I_{MAX}=5A, I=3,5A, SCP, OLP-elektroniczne, LED x1)	60,00
PSD12070	**12V/7A Zasilacz impulsowy** (w komplecie kabel sieciowy 1,2m - **PSD12**) (56x116x37, I_{MAX}=7A, I=4,9A, SCP, OLP-elektroniczne, LED x1)	83,00

DESKTOPY 15VDC

Zasilacze stabilizowane, impulsowe 15,0VDC

(wymiary: WxHxD [mm], kolor czarny, U_{ZAS}=90-264VAC 50/60Hz, U_{WY}=15VDC, I_{MAX}-maksymalny prąd wyjściowy dla t_{AMB}<30°C, I-maksymalny prąd wyjściowy dla t_{AMB}=40°C, zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP, zabezpieczenie przeciążeniowe OLP, sygnalizacja pracy), **gwarancja 2 lata od daty produkcji**

kod	nazwa / opis	cena
PSD15040	**PSD 15V/4A Zasilacz impulsowy** (przewód z wtykiem 5,5/2,1 oraz przewód sieciowy 230V na stałe) (116x54(80)x35, I_{MAX}=4A, I=2,8A, SCP, OLP-elektroniczne, LED x1), gwarancja 2 lata od daty produkcji	66,00

DESKTOPY 48VDC

Zasilacze stabilizowane, impulsowe 48,0VDC

(wymiary: WxHxD [mm], kolor czarny, U_{ZAS}=90-264VAC 50/60Hz, U_{WY}=48VDC, I_{MAX}-maksymalny prąd wyjściowy dla t_{AMB}<30°C, I-maksymalny prąd wyjściowy dla t_{AMB}=40°C, zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP, zabezpieczenie przeciążeniowe OLP, sygnalizacja pracy, **gwarancja 2 lata od daty produkcji**))

PSD480050	**PSD 48V/0,5A Zasilacz impulsowy** (przewód z wtykiem 5,5/2,1 oraz przewód sieciowy 230V na stałe) (86x50(72)x32, I_{MAX}=0,5A, I=0,35A, SCP, OLP-elektroniczne, LED x1)	38,00
PSD480075	**PSD 48V/0,75A Zasilacz impulsowy** (przewód z wtykiem 5,5/2,1 oraz przewód sieciowy 230V nastałe) (86x50(72)x32, I_{MAX}=0,5A, I=0,35A, SCP, OLP-elektroniczne, LED x1)	46,00
PSD480125	**PSD48V/1,25A Zasilacz impulsowy**(przewód z wtykiem 5,5/2,1 oraz przewód sieciowy 230V na stałe) (116x54(80)x35, I_{MAX}=1,25A, I=0,9A, SCP, OLP-elektroniczne, LED x1)	70,00
PSD480250	**PSD 48V/2.5A zasilacz impulsowy desktop do CCTV** Zasilanie: 90÷264V AC/50Hz; Wyjście zasilania: 2,5A/48VDC*; Sprawność: 90%; Zabezpieczenia: SCP, OLP** Sygnalizacja pracy: LED; Wymiary: 172x73x34mm; Gwarancja: 2 lata od daty produkcji Uwagi: przewód z wtykiem 5,5/2,1 oraz przewód sieciowy 230V (rozłączny)	159,00

DESKTOPY Z REGULACJĄ 12 – 15VDC

Zasilacze stabilizowane, impulsowe z regulacją 12-15VDC

(wymiary: WxHxD [mm], kolor czarny, U_{ZAS}=90-264VAC 50/60Hz, U_{WY}=12-15VDC, I_{MAX}-maksymalny prąd wyjściowy dla t_{AMB}<30°C, I-maksymalny prąd wyjściowy dla t_{AMB}=40°C, zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP, zabezpieczenie przeciążeniowe OLP, sygnalizacja pracy, **gwarancja 2 lata od daty produkcji**)

PSR12012	**PSR 12V/1,2A Zasilacz impulsowy**(przewód z wtykiem 5,5/2,1 oraz przewód sieciowy 230V na stałe) (78x48x35(41,5), I_{MAX}=1,2A, I=0,8A, SCP, OLP-elektroniczne, LED x1)	37,00

HERMETYCZNE IP67

Zasilacze stabilizowane, impulsowe 12,0VDC – hermetyczne

(wymiary: WxHxD [mm], IP67, kolor czarny, U_{ZAS}=90-264VAC 50/60Hz, U_{WY}= napiecie wyjsciowe, I_{MAX}-maksymalny prąd wyjściowy dla t_{AMB}<30°C, I-maksymalny prąd wyjściowy dla t_{AMB}=40°C, zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP, zabezpieczenie przeciążeniowe OLP), **gwarancja 2 lata od daty produkcji**

kod	nazwa / opis	cena
PSC13008	**13,8V/0,8A/55MM Zasilacz impulsowy - hermetyczny** (50x48x25, U_{WY}=13,8VDC, I_{MAX} =0,8A, I=0,56A, SCP, OLP-elektroniczne, Możliwość montażu w puszkach elektrycznych podtynkowych Φ60mm), gwarancja 12 miesięcy	26,00
PSC12010	**12V/1A/55MM Zasilacz impulsowy - hermetyczny** (50x48x25,U_{WY}=12VDC, I_{MAX} =1A, I=0,7A, SCP, OLP-elektroniczne, Możliwość montażu w puszkach elektrycznych podtynkowych Φ60mm), gwarancja 12 miesięcy	25,00
PSC12015	**12V/1,5A/62MM Zasilacz impulsowy - hermetyczny** (50x48x25,U_{WY}=12VDC, I_{MAX} =1,5A, I=1A, SCP, OLP-elektroniczne, Możliwość montażu w puszkach elektrycznych podtynkowych Φ80mm), gwarancja 12 miesięcy	29,00
PSC07510	**PSC 7,5V/1A/55MM zasilacz impulsowy** (50x48x25, U_{WY}=7,5VDC, I_{MAX} =1A, I=0,7A, SCP, OLP-elektroniczne, gwarancja 2 lata od daty produkcji	26,00

HERMETYCZNE IP67 – seria PSCL

Zasilacze stabilizowane, impulsowe 12,0VDC – hermetyczne

(wymiary: WxHxD [mm], IP67, kolor czarny, U_{ZAS}=90-264VAC 50/60Hz, U_{WY}= napiecie wyjsciowe, I_{MAX}-maksymalny prąd wyjściowy dla t_{AMB}<30°C, I-maksymalny prąd wyjściowy dla t_{AMB}=40°C, zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP, zabezpieczenie przeciążeniowe OLP), **gwarancja 2 lata od daty produkcji**

kod	nazwa / opis	cena
PSCL12010	**PSCL 12V/1A zasilacz impulsowy** (67x37x25, U_{WY}=12VDC, I_{MAX} =1A, I=0,7A, SCP, OLP-elektroniczne, Obudowa plastikowa wyposażona w uchwyty montażowe), gwarancja 24 miesiące	25,00
PSCL12015	**PSCL 12V/1,5A zasilacz impulsowy** (69x44x29, U_{WY}=12VDC, I_{MAX} =1,5A, I=1,05A, SCP, OLP-elektroniczne, Obudowa plastikowa wyposażona w uchwyty montażowe), gwarancja 24 miesiące	34,00
PSCL12020	**PSCL 12V/1A zasilacz impulsowy** (86x50x34, U_{WY}=12VDC, I_{MAX} =2A, I=1,4A, SCP, OLP-elektroniczne, Obudowa plastikowa wyposażona w uchwyty montażowe), gwarancja 24 miesiące	40,00
PSCL12030	**PSCL 12V/3A zasilacz impulsowy** (135x50x33, U_{WY}=12VDC, I_{MAX} =3A, I=2,1A, SCP, OLP-elektroniczne, Obudowa plastikowa wyposażona w uchwyty montażowe), gwarancja 24 miesiące	47,00
PSCL12050	**PSCL 12V/5A zasilacz impulsowy** (150x56x34, U_{WY}=12VDC, I_{MAX} =5A, I=3,5A, SCP, OLP-elektroniczne, Obudowa plastikowa wyposażona w uchwyty montażowe), gwarancja 24 miesiące	69,00
PSCL12070	**PSCL 12V/7A zasilacz impulsowy** (202x69x38, U_{WY}=12VDC, I_{MAX} =7A, I=5A, SCP, OLP-elektroniczne, Obudowa plastikowa wyposażona w uchwyty montażowe), gwarancja 24 miesiące	98,00

PULSAR K.Bogusz Sp.J. Siedlec 150, 32-744 Lapczyca
tel.(14) 610-19-40, fax. (14) 610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl ; zamowienia@pulsar.pl
www.pulsar.pl ; www.zasilacze.pl

W OBUDOWIE METALOWEJ – IMPULSOWE 12VDC

Zasilacze do kamer analogowych 12VDC, z wyjściem technicznym typu OC, bezpiecznik polimerowy / szklany - PTC / TOPIK

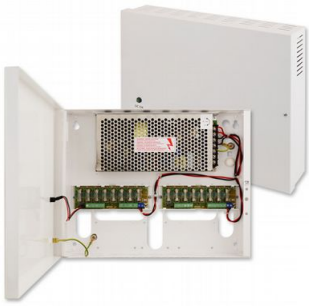
(wymiary: WxHxD [mm], kolor RAL9003, U_{ZAS}, U_{WY}, regulacja napięcia, ilość wyjść, ΣI- wydajność prądowa, zabezpieczenie nadnapięciowe wyjścia OVP zabezpieczenie nadprądowe, OLP przeciążeniowe , sygnalizacja optyczna LED, wyjście techniczne AW), **gwarancja 3 lata od daty produkcji**

kod	nazwa / opis	cena
PSDC04122	**PSDC 12V/2A/4x0,5A zasilacz do 4 kamer analogowych – PTC/TOPIC** (235x172x58, U_{ZAS}=88÷264VAC; U_{WY}=12,0÷15,0VDC, 1x regulacja, 4x0,5A bezp. topikowy lub PTC (Σ2A max.) lub 2x1A bezpiecznik topikowy, OLP- elektroniczne, LED 4: DC, LED 1: AW, OLP,OVP)	162,00
PSDC04124	**PSDC 12V/4A/4x1A zasilacz do 4 kamer analogowych – PTC/TOPIC** (235x172x58, U_{ZAS}=85÷264VAC; U_{WY}=12,0÷15,0VDC, 1x regulacja, 4x1A bezp. topikowy lub PTC (Σ4A max.), OLP- elektroniczne, LED 4: DC, LED 1:AW, OLP,OVP)	173,00
PSDC08124	**PSDC 12V/4A/8x0,5A zasilacz do 8 kamer analogowych – PTC/TOPIC** (235x235x58, U_{ZAS}=85÷264VAC; U_{WY}=12,0÷15,0VDC, 1x regulacja, 8x0,5A lub 4x0,5A bezp. topikowy lub PTC (Σ4A max.), OLP- elektroniczne, LED 1x8: DC, LED 1x1:AW, OLP,OVP)	200,00
PSDC08128	**PSDC 12V/8A/8x1A zasilacz do 8 kamer analogowych – PTC/TOPIC** (285x260x58, U_{ZAS}=176÷264VAC; U_{WY}=12,0÷15VDC, 1x regulacja, 8x1A bezp. topikowy lub PTC (Σ8A max.), OLP- elektroniczne, LED 1x8: DC, LED 1x1: AW, OLP, OVP)	227,00
PSDC16128	**PSDC 12V/8A/16x0,5A zasilacz do 16 kamer analogowych – PTC/TOPIC** (285x260x58, U_{ZAS}=176÷264VAC; U_{WY}=12,0÷15,0VDC, 1x regulacja, 16x0,5A bezp. topikowy lub PTC (Σ8A max.)lub 8x1A bezp. topikowy, OLP- elektroniczne, LED 2x8: DC, LED 2x1: AW, AW= OLP, OVP)	265,00
PSDC161214	**PSDC 12V/14A/16x1A zasilacz do 16 kamer analogowych – PTC/TOPIC** (285x261x58, U_{ZAS}=176÷264VAC; U_{WY}=12,0÷15,0VDC, 1x regulacja, 16x1A bezp. topikowy lub PTC (Σ14A max.) OLP- elektroniczne, LED 2x8: DC, LED 2x1: AW, OLP, OVP)	313,00
PSDC161220	**PSDC 12V/20A/16x1,5A zasilacz do 16 kamer analogowych - PTC/TOPIC** (280x256x50+8, U_{ZAS}=88÷264VAC; U_{WY}=12,0÷15,0VDC, 1x regulacja, 16x1,2A bezp. topikowy lub PTC (Σ20A max.) OLP- elektroniczne, LED 2x8: DC, LED 2x1: AW, OLP, OVP)	427,00

Zasilacze do kamer analogowych 12VDC, bezpiecznik szklany – TOPIK (wersja ekonomiczna)

(wymiary: WxHxD [mm], kolor RAL9003, U_{ZAS}, U_{WY}, regulacja napięcia, ilość wyjść, ΣI- wydajność prądowa, zabezpieczenie nadnapięciowe wyjścia OVP zabezpieczenie nadprądowe, OLP przeciążeniowe , sygnalizacja optyczna LED), **gwarancja 2 lata od daty produkcji**

kod	nazwa / opis	cena
PSDC04122T	**PSDC 12V/2A/4x0,5A/TOPIC zasilacz do 4 kamer analogowych** (235x181x51+8 mm, U_{ZAS}=85÷264VAC; U_{WY}=12,0÷15VDC, 1x regulacja, 4x0,5A bezpiecznik topikowy , SCP, OLP,OVP	124,00
PSDC05125T	**PSDC 12V/5A/5x1A/TOPIC zasilacz do 5 kamer analogowych** (235x181x51+8 mm, U_{ZAS}=85÷264VAC; U_{WY}=12,0÷15VDC, 1x regulacja, 5x1A bezpiecznik topikowy, SCP, OLP,OVP	146,00
PSDC09125T	**PSDC 12V/5A/9x0,5A/TOPIC zasilacz do 9 kamer analogowych** (235x181x51+8 mm, U_{ZAS}=85÷264VAC; U_{WY}=12,0÷15VDC, 1x regulacja, 9x0,5A bezpiecznik topikowy, SCP, OLP,OVP	151,00
PSDC08128T	**PSDC 12V/8A/8x1A/TOPIC zasilacz do 8 kamer analogowych** (295x246x51+8 mm, U_{ZAS}=85÷264VAC; U_{WY}=12,0÷15VDC, 1x regulacja, 16x0,5A bezpiecznik topikowy, SCP, OLP,OVP	162,00
PSDC16128T	**PSDC 12V/8A/16x0,5A/TOPIC zasilacz do 16 kamer analogowych** (295x246x51+8 mm, U_{ZAS}=85÷264VAC; U_{WY}=12,0÷15VDC, 1x regulacja, 16x0,5A bezpiecznik topikowy, SCP, OLP,OVP	178,00
PSDC161212T	**PSDC 12V/12A/16x0,8A/TOPIC zasilacz do 16 kamer analogowych** (295x246x51+8 mm, U_{ZAS}=85÷264VAC; U_{WY}=12,0÷15VDC, 1x regulacja, 16x0,8A bezpiecznik topikowy, SCP, OLP,OVP	184,00
PSDC161216T	**PSDC 12V/16A/16x1A/TOPIC zasilacz do 16 kamer analogowych** (295x246x51+8 mm, U_{ZAS}=85÷264VAC; U_{WY}=12,0÷15VDC, 1x regulacja, 16x1A bezpiecznik topikowy, SCP, OLP,OVP	238,00
PSDC161224T	**PSDC 12V/24A/16x1,5A/TOPIC zasilacz do 16 kamer analogowych** (360x211x70+8 mm, U_{ZAS}=85÷264VAC; U_{WY}=12,0÷15VDC, 1x regulacja, 16x1,5A bezpiecznik topikowy, SCP, OLP,OVP	389,00



Zasilacze do kamer analogowych 12VDC – z niezależną regulacją i separacja galwaniczną każdego kanału

(wymiary: WxHxD [mm], kolor RAL9003, U_{ZAS}, U_{WY}, regulacja napięcia, ilość wyjść, ΣI- wydajność prądowa, zabezpieczenie nadnapięciowe wyjścia OVP zabezpieczenie nadprądowe, OLP przeciążeniowe , sygnalizacja optyczna LED), **gwarancja 2 lata od daty produkcji**

kod	nazwa / opis	cena
PSDCSEP04124	**PSDCSEP 12V/4A/4x1A/TOPIC zasilacz do 4 kamer, z regulacją każdego kanału** (205x220x50+8 mm, U_{ZAS}=85÷264VAC; U_{WY}=12,0÷15VDC, 4 x regulacja, 4x1A bezpiecznik topikowy , SCP, OLP,OVP	270,00

W OBUDOWIE METALOWEJ – BUFOROWE, IMPULSOWE 13,8 VDC

Zasilacze buforowe impulsowe (beztransformatorowe) do kamer analogowych 12VDC (+/- 15%)

(wymiary: WxHxD [mm], kolor RAL9003, U_{ZAS}, U_{WY}, regulacja napięcia, ilość wyjść, ΣI- wydajność prądowa, miejsce na aku. 1X12V SLA, ochrona aku. UVP, zabezpieczenie nadnapięciowe wyjścia OVP, zabezpieczenie przeciążeniowe OLP, przeciwzwarciowe SCP, antysabotażowe,sygnalizacja optyczna LED)

gwarancja 2 lata od daty produkcji

PSDCB05125C	**PSDCB 13,8V/5A/5x1A/17Ah zasilacz buforowy do 5 kamer analogowych** (285x297x88, U_{ZAS}=176÷264VAC; U_{WY}=13,8VDC, ilość wyjść 5x1,0A+1,0A – ładowanie aku., bezpiecznik topikowy, UVP, SCP, OLP,OVP; 2xLED – napięcie AC i DC)	221,00
PSDCB09125C	**PSDCB 13,8V/5A/9x0,5A/17Ah zasilacz buforowy do 9 kamer analogowych** **wyprzedaż** (285x297x88, U_{ZAS}=176÷264VAC; U_{WY}=13,8VDC, ilość wyjść 9x0,5A+1,0A – ładowanie aku., bezpiecznik topikowy, UVP, SCP, OLP,OVP; 2xLED – napięcie AC i DC)	75,00
PSDCB09129C	**PSDCB 13,8V/9A/9x1A/17Ah zasilacz buforowy do 9 kamer analogowych** (285x297x88, U_{ZAS}=176÷264VAC; U_{WY}=13,8VDC, ilość wyjść 9x1A+1,0A – ładowanie aku., bezpiecznik topikowy, UVP, SCP, OLP,OVP; 2xLED – napięcie AC i DC)	248,00
PSDCB161220E	**PSDCB 13.8V/20A/16x1A/65Ah zasilacz buforowy do 16 kamer analogowych** (400x350x178, U_{ZAS}=176÷264VAC; U_{WY}=13,8VDC,ilość wyjść 16x1,1A+2,0A– ładowanie aku., bezpiecznik topikowy, UVP, SCP, OLP,OVP; 2xLED – napięcie AC i DC)	502,00

LEGENDA:
☼ -nowość
-wyprzedaż

PULSAR K.Bogusz Sp.J. Siedlec 150, 32-744 Lapczyca
tel.(14) 610-19-40, fax. (14) 610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl ; zamowienia@pulsar.pl
www.pulsar.pl ; www.zasilacze.pl

W OBUDOWIE METALOWEJ – BUFOROWE 12VDC / 13,8VDC

Zasilacze buforowe impulsowe (beztransformatorowe), do kamer analogowych 12V(+-15%) i rejestratora

(wymiary zewn.: WxHxD [mm], kolor RAL9003, U_{ZAS}=230VAC/50Hz, U_{WY} , ΣI – całkowita wydajność prądowa:
I_{wyj}+ $I_{ład.akum.}$, zabezpieczenie antysabotażowe, miejsce na akum. 12V SLA, ochrona akumulatora UVP, **gwarancja 2 lat od daty produkcji**

kod	nazwa / opis	cena
PSUPS20A12E	**PSUPS 13.8V/12V/20A/65Ah zasilacz buforowy do 16 kamer i rejestratora** Zasilanie: 176÷264VAC/50Hz; Wyjście zasilania: 16x1,0A/13,8VDC + 1x5A/12VDC Prąd ładowania akumulatora: 2A/4A/8A; Miejsce na akumulator: 65Ah/12V Zabezpieczenia: SCP, OLP, UVP, OVP*, tamper (otwarcie obudowy); Wymiary: W=400 H=350 D=170+8 mm	631,00
PSUPS20A12CR	**PSUPS 13,8V/12V/20A/2x17Ah zasilacz buforowy do 16 kamer i rejestratora + miejsce na rejestrator** Zasilanie: 176÷264VAC/50Hz; Wyjście zasilania: 16x1,0A/13,8VDC + 1x5A/12VDC Prąd ładowania akumulatora: 2A/4A/8A; Miejsce na akumulator: 2x17Ah/12V Zabezpieczenia: SCP, OLP, UVP, OVP*, tamper (otwarcie obudowy); Wymiary: W=415 H=535 D=180+8 mm	685,00

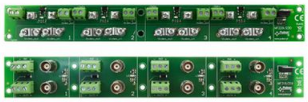
Zasilacze buforowe impulsowe (transformatorowe), do kamer analogowych 12VDC, z niezależną regulacją każdego kanału wyjściowego (4 kanały)

(wymiary zewn.: WxHxD [mm], U_{ZAS}=230VAC/50Hz, U_{WY} , ΣI – całkowita wydajność prądowa:
I_{wyj}+ $I_{ład.akum.}$, zabezpieczenie antysabotażowe, miejsce na akum. 12V SLA, ochrona akumulatora UVP,
wyjścia techniczne -OC= tranzystorowe, FAC-awariaAC, FPS-awaria: FLB), **gwarancja 5 lat od daty produkcji**

kod	nazwa / opis	cena
PSBSEP04124	**Wyprzedaż** **PSBSEP 12-18V/4x1A/2x7Ah/SEP zasilacz buforowy do 4 kamer, z regulacją każdego kanału** (355x280x108, U_{WY} =12-18VDC, ΣI=4x1 + 0,2A ładowanie akumulatora, tamper: 1xNC,2x7Ah-UVP, FAC: OC, FPS: OC, FLB: R)	141,00

Akcesoria do zasilacza serii PSBSEP – moduł video 4 kanały
(wymiary zewn.: WxHxD [mm], U_{ZAS}, I-wydajność prądowa

kod	nazwa / opis	cena
MSEP412	**MSEP moduł wideo 4 kanały** - (34x270x25, U_{WY} =8-30VDC, ΣI=4x1A) **wyprzedaż**	16,90
MSEP412V	**MSEP moduł wideo 4 kanały BNC** - (38x270x25, U_{WY} =8-30VDC, ΣI=4x1A) **wyprzedaż**	37,00



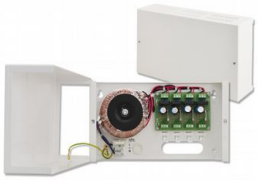
MBNC4	**MBNC 4x1A moduł video 4 kanały** **wyprzedaż**	29,00	

W OBUDOWIE METALOWEJ – 34VDC dedykowane do przetwornic DCDC10H i DCDC15H

Zasilacze do CCTV - 34VDC dedykowane do przetwornic DCDC10H i DCDC15H – w obudowach metalowych, z separacją galwaniczną

(wymiary: WxHxD [mm], kolor RAL9003, U_{ZAS}=230VAC/50Hz, U_{WY} , regulacja napięcia, ilość wyjść, zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP, zabezpieczenie przeciążeniowe OLP, termiczne OHP, **gwarancja 5 lat od daty produkcji**

kod	nazwa / opis	cena
PSCU04343SEP	**PSCU 34VDC/3A/4x1A/SEP zasilacz do 4 kamer, 3A na długie linie** **wyprzedaż** (270x154x80+8mm, U_{WY}=30÷35VDC (100% obciążenia ÷ 0% obciążenia) Iwyj=4x0,6A/34VDC z separacją galwaniczną SCP: 4x1,0A – bezpiecznik topikowy, zasilacz dedykowany do współpracy z przetwornicami **DCDC10H**	54,00
PSCU04344SEP	**PSCU 34VDC/4A/4x1A/SEP zasilacz do 4 kamer, 4A na długie linie** (270x154x80+8mm, U_{WY}=30÷35VDC (100% obciążenia ÷ 0% obciążenia), Iwyj=4x1,0A/34VDC z separacją galwaniczną SCP: 4x1,0A – bezp.topikowy, zasilacz dedykowany do współpracy z przetwornicami **DCDC10H** lub **DCDC15H**	184,00



PULSAR K.Bogusz Sp.J. Siedlec 150, 32-744 Łapczyca
tel.(14) 610-19-40, fax. (14) 610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl ; zamowienia@pulsar.pl
www.pulsar.pl ; www.zasilacze.pl

W OBUDOWIE METALOWEJ 24VAC

Zasilacze do kamer analogowych 24VAC

(obudowa metalowa, wymiary: WxHxD [mm], kolor RAL9003, U_{ZAS}=230VAC/50Hz, U_{WY}=24,0/27,0 VAC, regulacja napięcia,ilość wyjść, wydajność prądowa, zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP, sygnalizacja pracy, wyjście AW), **gwarancja 5 lat od daty produkcji**

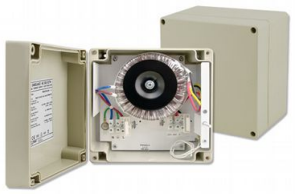
kod	nazwa / opis	cena
PSAC04244	**PSAC 24VAC/4A/4x1A zasilacz AC do 4 kamer analogowych** (215x187x64, 4x regulacja, ,4x1A, 4A (Σ 4A max.), SCP- bezp. topikowe lub polimerowe, LED x4- stan wyjść, LED x1- awaria (zadziałanie SCP), wyjście AW- zadziałanie SCP)	181,00
PSAC04244SEP	**PSAC 24VAC/4A/4x1A/SEP zasilacz AC do 4 kamer analogowych z separacją galwaniczną** (215x246x64, **4 niezależne odseparowane galwanicznie wyjścia**, ,4x1A, **wyprzedaż** (Σ 4A max. dla 24VAC, Σ 3,7A max dla 27VAC), SCP- bezp. topikowe lub polimerowe, LED x4- stan wyjść, LED x1- awaria (zadziałanie SCP), wyjście AW- zadziałanie SCP)	59,90
PSAC08246	**PSAC 24VAC/6A/8x0,75A zasilacz AC do 8 kamer analogowych** (215x246x64, 8x regulacja, ,8x0,75A, (Σ 6A max. dla 24VAC, Σ 5,5A max. dla 27VAC), SCP- bezp. topikowe lub polimerowe, LED x8- stan wyjść, LED x1- awaria (zadziałanie SCP), wyjście AW- zadziałanie SCP)	215,00

W OBUDOWIE HERMETYCZNEJ 24VAC IP65

Zasilacze do kamer analogowych 24VAC, w obudowie ABS – hermetyczne IP65

(obudowa ABS IP65, wymiary: WxHxD [mm], kolor szary, U_{ZAS}=230VAC/50Hz, U_{WY}=24,0/27,0 VAC, regulacja napięcia, ilość wyjść, ΣI- wydajność prądowa, zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP, sygnalizacja pracy, wyjście AW), **gwarancja 2 lat od daty produkcji**

kod	nazwa / opis	cena
PSACH01244	**PSACH 24VAC/4A/1x4A zasilacz AC do 1 kamery obrotowej, obudowa ABS** (160x160x90, U_{WY}=24VAC/27VAC, 1x 4A@24V, SCP- bezpiecznik topikowy)	162,00
PSACH01246	**PSACH 24V/6A/1x6A zasilacz AC do 1 kamery obrotowej, obudowa ABS** (160x160x90, U_{WY}=24VAC/27VAC, 1x 6A@24V, SCP- bezpiecznik topikowy)	173,00
PSACH04244	**PSACH 24VAC/4A/4x1A zasilacz AC do 4 kamer analogowych, obudowa ABS** (160x160x90, U_{WY}=24VAC/27VAC, 4x regulacja, 4x1A, 4A (Σ 4A max.), SCP- bezpieczniki topikowe lub polimerowe, LED x4- stan wyjść, LED x1- awaria (zadziałanie SCP), wyjście AW- zadziałanie SCP)	184,00



MODUŁY DO MONTAŻU W OBUDOWACH CCTV 12VDC, 24VDC

Zasilacze modułowe 12VDC

(wymiary: WxLxH [mm], U_{ZAS}=230VAC/50Hz, napięcie wyjściowe 12VDC, wydajność prądowa, termostat dla grzałki 230VAC – t_{on}15ºC/t_{off}25ºC), do obudów GL606 oraz GL618 (+ BGL618))

kod	nazwa / opis	cena
AWZ521	**AWZ 12V/0,3A/M moduł zasilacza do CCTV** (70x83x42, 12,0VDC, 300mA, termostat=230VAC/0,4A) **wyprzedaż**	5,00
AWZ522	**AWZ 12V/0,5A/M moduł zasilacza do CCTV** (70x83x42, 12,0VDC, 500mA, termostat=230VAC/0,4A)	73,00

MODUŁY DO CCTV

Moduły zasilaczy 12VDC / 24VDC

(wymiary: WxLxH [mm], U_{ZAS}=16V÷30VAC lub 22V÷42VDC, napięcie wyjściowe 12VDC lub 24VDC, wydajność prądowa: 1,5A/12VDC, 1,0A/24VDC , termostat dla grzałki 12VDC/24VAC – t_{on} 15ºC/t_{off}25ºC)

kod	nazwa / opis	cena
MST1512	**MST 12V/1,5A-24V/1A/M moduł zasilacza do CCTV** (do obudów GL606 oraz GL618/+ BGL618) (67x63x30, 12,0VDC lub 24,0VDC, 1,5A @ 12VDC, 1A @ 24VDC), termostat=1A max.	62,00

kod	nazwa / opis	cena
BGL618	**UCHWYT GL618** do montażu AWZ521/522/523, MST151 w obudowie GL618	8,00

Moduły zasilaczy 12VDC / 24VDC

(wymiary: WxLxH [mm], U_{ZAS}=16V÷30VAC lub 22V÷42VDC, napięcie wyjściowe 12VDC lub 24VDC, wydajność prądowa: 1,5A/12VDC, 1,0A/24VDC)

kod	nazwa / opis	cena
MSC1512	**MSC 12V/1,5A-24V/1A/M moduł zasilacza do CCTV** (70x70x30, 12,0VDC lub 24,0VDC, 1,5A @ 12VDC, 1A @ 24VDC), Obudowa ABS natynkowa	64,00

Moduły PoE

kod	nazwa / opis	cena
AWZ602	**PoE4/4x1A/1,5 moduł dystrybucji zasilania do kamer IP (PoE)** Zasilanie: 20÷56 VDC (+/-2%); Wyjście zasilania: 4x1,0A Ilość wejść zasilania: 2 - gniazdo DC 5,5/2,1 lub zacisk śrubowy – przewód 1,5mm^2 max. Ilość wyjść PoE: 4 – RJ45; Zabezpieczenia: przepięciowe; Wymiary: W=105 H=43 D=24 mm Gwarancja: 2 lata od daty produkcji; Uwagi: moduł przeznaczony do pracy w sieciach 10Mbit/s i 100Mbit/s	32,00
AWZ613	**PoE4/4x1A/1,5 moduł dystrybucji zasilania do kamer IP (PoE) kątowy** Zasilanie: 20÷56 VDC (+/-2%), Wyjście zasilania: 4x1,0A Ilość wejść zasilania: 2 - gniazdo DC 5,5/2,1 lub zacisk śrubowy - przewód 1,5mm^2 max. Ilość wyjść PoE: 4 – RJ45, Zabezpieczenia: przepięciowe, Wymiary: W=75 H=73 D=33 mm Gwarancja: 2 lata od daty produkcji, Uwagi: moduł przeznaczony do pracy w sieciach 10Mbit/s i 100Mbit/s **Kątowe ustawienie gniazd RJ45**	32,00
AWZ603	**PoE4/0.5-1A/2,5/AW/R moduł dystrybucji zasilania do kamer IP (PoE)** Zasilanie: 20÷56 VDC (+/-2%); Wyjście zasilania: 4x0,5A / 4x1,0A - TOPIC Ilość wejść zasilania: 2 - gniazdo DC 5,5/2,1 lub zacisk śrubowy – przewód 2,5mm^2 max. Ilość wyjść PoE: 4 – RJ45; Zabezpieczenia: SCP, OLP*, przepięciowe Wyjścia techniczne typu OC i przekaźnik: FPS - awaria bezpiecznika lub awaria zasilania DC Wymiary: W=150 H=53 D=24 mm; moduł przeznaczony do pracy w sieciach 10Mbit/s i 100Mbit/s	55,00

AKCESORIA DO CCTV

Dla okablowania UTP kat.5e

kod	nazwa / opis	cena
P-ZRJ1	**P-ZRJ1 zabezpieczenie przeciwprzepięciowe LAN ze złączami typu RJ45** (Przeznaczenie: Ochrona urządzeń elektronicznych podłączonych do sieci Ethernet przed przepięciami Rodzaj złącza wejście / wyjście: gniazdo RJ45 / gniazdo RJ45, Wymiary: W=25 H=25 D=83 mm)	29,30
P-TR1	**P-TR1 zestaw pasywnych transmiterów video z wtykiem BNC na przewodzie** (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)	8,80
P-TR1HD	**P-TR1HD zestaw pasywnych transmiterów video HD z wtykiem BNC na przewodzie** 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)	10,00
P-TR1HD2	**P-TR1HD2 zestaw pasywnych transmiterów video HD z wtykiem BNC na przewodzie (złącze samozaciskowe)** 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 / złącze samozaciskowe Wymiary: W=15 H=15 D=47 mm (z przewodem – długość 155mm)	13,00
P-TR2	**P-TR2 zestaw pasywnych transmiterów video z wtykiem BNC** (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)	8,70
P-TR3HD	**P-TR3HD zestaw pasywnych transmiterów video HD z wtykiem BNC** 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	10,00
P-POE1	**P-PoE1 Zestaw adapterów PoE ze złączami typu RJ45 i 2.1/5.5** (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)	11,50

Dla okablowania z kablem koncentrycznym 75Ω

kod	nazwa / opis	cena
P-ZV1	**P-ZV1 zabezpieczenie przeciwprzepięciowe toru video (gniazdo BNC - gniazdo BNC)** (Przeznaczenie: Ochrona urządzeń video (kamery , videorejestratory, monitory) przed przepięciami Impedancja wejściowa / rodzaj złącza: 75Ω / gniazdo BNC Impedancja wyjściowa / rodzaj złącza: 75Ω / gniazdo BNC Wymiary: W=25 H=25 D=83 mm)	29,10
P-ZV2	**P-ZV2 zabezpieczenie przeciwprzepięciowe toru video (wtyk BNC - gniazdo BNC)** (Przeznaczenie: Ochrona urządzeń video (kamery , videorejestratory, monitory) przed przepięciami Impedancja wejściowa / rodzaj złącza: 75Ω / wtyk BNC Impedancja wyjściowa / rodzaj złącza: 75Ω / gniazdo BNC Wymiary: W=25 H=25 D=83 mm)	29,10
P-SEP1	**P-SEP1 separator galwaniczny ze złączami BNC na przewodach** (Przeznaczenie: Separator galwaniczny pozwala wyeliminować zakłócenia w torze video oraz ochronić urządzenia video (kamery , videorejestratory, monitory) przed przepięciami Impedancja wejściowa / rodzaj złącza: 75Ω / wtyk BNC Impedancja wyjściowa / rodzaj złącza: 75Ω / gniazdo BNC Wymiary: W=22 H=28 D=84 mm)	37,40

Dla okablowania zasilania 12VDC

kod	nazwa / opis	cena
P-Z12V1	**P-Z12V1 zabezpieczenie przeciwprzepięciowe toru zasilania DC12V (zaciski śrubowe)** (Przeznaczenie: Ochrona urządzeń zasilających w sieci 12VDC przed przepięciami Rodzaj złącza wejście / wyjście: listwa zaciskowa rozłączna (złącza śrubowe) Wymiary: W=25 H=25 D=70 mm)	29,00

PULSAR K.Bogusz Sp.J. Siedlec 150, 32-744 Lapczyca
tel.(14) 610-19-40, fax. (14) 610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl ; zamowienia@pulsar.pl
www.pulsar.pl ; www.zasilacze.pl

ZASILACZE IMPULSOWE DO ZABUDOWY

STABILIZOWANE 12VDC

Zasilacze stabilizowane 12,0VDC

(wymiary: WxHxD [mm], U_{ZAS}-napięcie zasilana, U_{WY}=12-15VDC (12,5V-fabrycznie), I-maksymalny prąd wyjściowy, zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP, zabezpieczenie przeciążeniowe OLP(110%-150% mocy),zabezpieczenie nadnapięciowe OVP)
gwarancja 2 lata od daty produkcji

kod	nazwa / opis	cena
PS-151210	**PS 12V/1A zasilacz impulsowy do zabudowy** (85x60x37, U_{ZAS}=176÷264VAC, I=1A, SCP, OLP, OVP)	46,00
PS-251220	**PS 12V/2A Zasilacz impulsowy do zabudowy** (110x78x36, U_{ZAS}=176÷264VAC, I=2A, SCP, OLP, OVP)	59,00
PS-401230	**PS 12V/3A Zasilacz impulsowy do zabudowy** (129x98x40, U_{ZAS}=85÷264VAC, I=3A, SCP, OLP, OVP)	72,00
PS-601250	**PS 12V/5A Zasilacz impulsowy do zabudowy** (160x98x39, U_{ZAS}=85÷264VAC, I=5A, SCP, OLP, OVP)	81,00
PS-1001270	**PS 12V/7A Zasilacz impulsowy do zabudowy** (199x98x39, U_{ZAS}=170÷264VAC, I=7A, SCP, OLP, OVP)	99,00
PS-15012100	**PS 12V/10A Zasilacz impulsowy do zabudowy** (191x110x50, U_{ZAS}=176÷264VAC, I=10A, SCP, OLP, OVP)	115,00
PS-20012140	**PS 12V/14A Zasilacz impulsowy do zabudowy** (226x115x50, U_{ZAS}=176÷264VAC, I=14A, SCP, OLP, OVP)	172,00

STABILIZOWANE 24VDC

Zasilacze stabilizowane 24VDC

(wymiary: WxHxD [mm], U_{ZAS}-napięcie zasilana, U_{WY}- 24-28VDC, I – max prąd wyj., zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP, zabezpieczenie przeciążeniowe OLP(110%-150% mocy), zabezpieczenie nadnapięciowe OVP, ochrona akumulatora UVP), **gwarancja 2 lata od daty produkcji**

kod	nazwa / opis		cena
PS-402415	**PS 24V/1,5A Zasilacz impulsowy do zabudowy** (129x98x38, U_{ZAS}=85÷264VAC, ΣI=1,5A, SCP, OLP, OVP)	wyprzedaż	30,00
PS-602425	**PS 24V/2,5A Zasilacz impulsowy do zabudowy** (159x97x38, U_{ZAS}=85÷264VAC, ΣI=2,5A, SCP, OLP, OVP)	wyprzedaż	34,00
PS-1502450	**PS 24V/5A Zasilacz impulsowy do zabudowy** (199x110x50, U_{ZAS}=176÷264VAC, ΣI=5A, SCP, OLP, OVP)	wyprzedaż	47,00
PS-2002470	**PS 24V/7A Zasilacz impulsowy do zabudowy** (226x115x50, U_{ZAS}=176÷264VAC, ΣI=7A, SCP, OLP, OVP)	wyprzedaż	74,00

BUFOROWE 13,8VDC

Zasilacze buforowe 13,8VDC

(wymiary: WxHxD [mm], U_{ZAS}-napięcie zasilana, U_{WY}-napięcie wyjściowe, ΣI – całkowita wydajność prądowa: I_{wyj}+ $I_{ład.akum.}$, zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP, zabezpieczenie przeciążeniowe OLP(110%-150% mocy), zabezpieczenie nadnapięciowe OVP, ochrona akumulatora UVP,w komplecie przewody do podłączenia akumulatora), **gwarancja 2 lata od daty produkcji**

kod	nazwa / opis	cena
PSB-251215	**PSB 13,8V/1,5A Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy** (110x78x36, U_{ZAS}=195÷264VAC, U_{WY}=13,8VDC, ΣI=1,5A, SCP, OLP, OVP, UVP)	86,00
PSB-351225	**PSB 13,8V/2,5A Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy** (111x78x36, U_{ZAS}=195÷264VAC, U_{WY}=13,8VDC, ΣI=2,5A, SCP, OLP, OVP, UVP)	95,00
PSB-501235	**PSB 13,8V/3,5A Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy** (160x98x42, U_{ZAS}=195÷264VAC, U_{WY}=13,8VDC, ΣI=3,5A, SCP, OLP, OVP, UVP)	105,00
PSB-751250	**PSB 13,8V/5A Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy** (159x97x42, U_{ZAS}=195÷264VAC, U_{WY}=13,8VDC, ΣI=5A, SCP, OLP, OVP, UVP)	127,00
PSB-1001270	**PSB 13,8V/7A Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy** (199x97x42, U_{ZAS}=176÷264VAC, U_{WY}=13,8VDC, ΣI=7A, SCP, OLP, OVP, UVP)	147,00
PSB-15512110	**PSB 13,8V/11A Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy** (199x110x50, U_{ZAS}=176÷264VAC, U_{WY}=13,8VDC, ΣI=11A, SCP, OLP, OVP, UVP)	179,00
PSB-30012200	**PSB 13,8V/20A Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy** (275x115x50, U_{ZAS}=176÷264VAC, U_{WY}=13,8VDC, ΣI=20A, SCP, OLP, OVP, UVP)	299,00

BUFOROWE 27,6VDC

Zasilacze buforowe 27,6VDC

(wymiary: WxHxD [mm], U_{ZAS}-napięcie zasilana, U_{WY}-napięcie wyjściowe, ΣI – całkowita wydajność prądowa: I_{wyj}+ $I_{ład.akum.}$, zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP, zabezpieczenie przeciążeniowe OLP(110%-150% mocy), zabezpieczenie nadnapięciowe OVP, ochrona akumulatora UVP, w komplecie przewody do podłączenia akumulatora), **gwarancja 2 lata od daty produkcji**

kod	nazwa / opis	cena
PSB-352413	**PSB 27,6V/1,3A Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy** (129x98x41, U_{ZAS}=176÷264VAC, U_{WY}=27,6VDC, ΣI=1,3A, SCP, OLP, OVP, UVP)	94,00
PSB-502418	**PSB 27,6V/1,8A Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy** (159x97x42, U_{ZAS}=176÷264VAC, U_{WY}=27,6VDC, ΣI=1,8A, SCP, OLP, OVP, UVP)	105,00
PSB-752425	**PSB 27,6V/2,5A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy** (159x97x42, U_{ZAS}=176÷264VAC, U_{WY}=27,6VDC, ΣI=2,5A, SCP, OLP, OVP, UVP)	127,00
PSB-1002435	**PSB 27,6V/3,5A Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy** (199x97x42, U_{ZAS}=176÷264VAC, U_{WY}=27,6VDC, ΣI=3,5A, SCP, OLP, OVP, UVP)	147,00
PSB-1552455	**PSB 27,6V/5,5A Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy** (199x110x50, U_{ZAS}=176÷264VAC, U_{WY}=27,6VDC, ΣI=5,5A, SCP, OLP, OVP, UVP)	179,00
PSB-30024100	**PSB 27,6V/10A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy** (275x115x50, U_{ZAS}=176÷264VAC, U_{WY}=27,6VDC, ΣI=10A, SCP, OLP, OVP, UVP, OHP)	299,00

BUFOROWE 54VDC

Zasilacze buforowe 54VDC

(wymiary: WxHxD [mm], U_{ZAS}-napięcie zasilana, U_{WY}-napięcie wyjściowe, ΣI – całkowita wydajność prądowa: I_{wyj}+ $I_{ład.akum.}$, zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP, zabezpieczenie przeciążeniowe OLP(110%-150% mocy), zabezpieczenie nadnapięciowe OVP, ochrona akumulatora UVP, w komplecie przewody do podłączenia akumulatora), **gwarancja 2 lata od daty produkcji**

kod	nazwa / opis	cena
PSB-754813	**PSB 54V/1.3A Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy** (159x97x42, U_{ZAS}=176÷264VAC, U_{WY}=54VDC, ΣI=1,3A, SCP, OLP, OVP, UVP)	127,00
PSB-1554828	**PSB 54V/2.8A Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy** (199x97x50, U_{ZAS}=176÷264VAC, U_{WY}=54VDC, ΣI=2,8A, SCP, OLP, OVP, UVP)	179,00
PSB-3004850	**PSB 54V/5A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy** (275x115x50, U_{ZAS}=176÷264VAC, U_{WY}=54VDC, ΣI=5A, SCP, OLP, OVP, UVP)	299,00

AKCESORIA – MODUŁ AUTOMATYKI DO PSB

MPSB12	**MPSB12 moduł automatyki PSB 13,8 V** (110x45x55, U_{ZAS}=13,8VDC, wyjście techniczne typu OC i przekaźnikowe: FAC-awaria sieci AC, FPS-awaria zasilacza, FLB-niskie napięcie akumulatora)	49,00
MPSB24	**MPSB24 moduł automatyki PSB 27,6V** (110x45x55, U_{ZAS}=27,6VDC, wyjście techniczne typu OC i przekaźnikowe: FAC-awaria sieci AC, FPS-awaria zasilacza, FLB-niskie napięcie akumulatora)	49,00
MPSB48	**MPSB24 moduł automatyki PSB54V** (127x56x58, U_{ZAS}=54VDC, wyjście techniczne typu OC i przekaźnikowe: EPS - awaria sieci AC, LoB - niskie napięcie akumulatora, PSU - awaria zasilacza)	49,00

LEGENDA:
☼ -nowość
-wyprzedaż

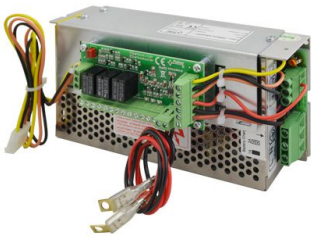
PULSAR K.Bogusz Sp.J. Siedlec 150, 32-744 Lapczyca
tel.(14) 610-19-40, fax. (14) 610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl ; zamowienia@pulsar.pl
www.pulsar.pl ; www.zasilacze.pl

BUFOROWE 13,8VDC Z WYJŚCIAMI TECHNICZNYMI TYPU: OC I PRZEKAŹNIK – SERIA PSBOC

Zasilacze buforowe 13,8VDC, z wyjściami technicznymi typu: OC i przekaźnik

(wymiary: WxHxD [mm], U_{ZAS}-napięcie zasilana, U_{WY}-napięcie wyjściowe, ΣI – całkowita wydajność prądowa: I_{wyj}+ $I_{ład.akum.}$, zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP, zabezpieczenie przeciążeniowe OLP(110%-150% mocy), zabezpieczenie nadnapięciowe OVP, ochrona akumulatora UVP, wyjście techniczne: (**przekaźnikowe i OC**),EPS - awaria sieci AC, LoB - niskie napięcie akumulatora, PSU - awaria zasilacza,
W komplecie przewody do podłączenia akumulatora, **gwarancja 2 lata od daty produkcji**)

kod	nazwa / opis	cena
PSBOC351225	**PSBOC 13,8V/2,5A/OC Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z wyjściami technicznymi** (128x98x63),U_{ZAS}=176÷264VAC,U_{WY}=13,8VDC, ΣI=2,5A, SCP,OLP,OVP,UVP, Wyjścia techniczne (przekaźnikowe i typu OC): EPS, LoB, PSU	144,00
PSBOC501235	**PSBOC 13,8/3,5A/OC Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z wyjściami technicznymi** (160x98x65),U_{ZAS}=176÷264VAC,U_{WY}=13,8VDC, ΣI=3,5A, SCP,OLP,OVP,UVP, Wyjścia techniczne (przekaźnikowe i typu OC): EPS, LoB, PSU	154,00
PSBOC751250	**PSBOC 13,8/5A/OC Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z wyjściami technicznymi** (159x97x65),U_{ZAS}=176÷264VAC,U_{WY}=13,8VDC, ΣI=5A, SCP,OLP,OVP,UVP, Wyjścia techniczne (przekaźnikowe i typu OC): EPS, LoB, PSU	176,00
PSBOC1001270	**PSBOC 13,8/7A/OC Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z wyjściami technicznymi** (199x97x65),U_{ZAS}=176÷264VAC,U_{WY}=13,8VDC, ΣI=7A, SCP,OLP,OVP,UVP, Wyjścia techniczne (przekaźnikowe i typu OC): EPS, LoB, PSU	196,00
PSBOC15512110	**PSBOC 13,8/11A/OC Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z wyjściami technicznymi** (199x110x65),U_{ZAS}=176÷264VAC,U_{WY}=13,8VDC,ΣI=11A, SCP,OLP,OVP,UVP, Wyjścia techniczne (przekaźnikowe i typu OC): EPS, LoB, PSU	228,00
PSBOC30012200	**PSBOC 13,8/20A/OC Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z wyjściami technicznymi** (275x115x73),U_{ZAS}=176÷264VAC,U_{WY}=13,8VDC,ΣI=20A, SCP,OLP,OVP,UVP, Wyjścia techniczne (przekaźnikowe i typu OC): EPS, LoB, PSU	349,00



BUFOROWE 27,6VDC Z WYJŚCIAMI TECHNICZNYMI TYPU: OC I PRZEKAŹNIK – SERIA PSBOC

Zasilacze buforowe 27,6VDC, z wyjściami technicznymi typu: OC i przekaźnik

(wymiary: WxHxD [mm], U_{ZAS}-napięcie zasilana, U_{WY}-napięcie wyjściowe, ΣI – całkowita wydajność prądowa: I_{wyj}+ $I_{ład.akum.}$, zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP, zabezpieczenie przeciążeniowe OLP(110%-150% mocy), zabezpieczenie nadnapięciowe OVP, ochrona akumulatora UVP, wyjście techniczne: (**przekaźnikowe i OC**),EPS - awaria sieci AC, LoB - niskie napięcie akumulatora, PSU - awaria zasilacza,
W komplecie przewody do podłączenia akumulatora, **gwarancja 2 lata od daty produkcji**)

kod	nazwa / opis	cena
PSBOC502418	**PSBOC 27,6V/1,8A/OC Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z wyjściami technicznymi** (159x97x65),U_{ZAS}=176÷264VAC,U_{WY}=27,6VDC, ΣI=1,8A, SCP,OLP,OVP,UVP, Wyjścia techniczne (przekaźnikowe i OC): EPS, LoB, PSU	154,00
PSBOC752425	**PSBOC 27,6V/2,5A/OC Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z wyjściami technicznymi** (159x97x65),U_{ZAS}=176÷264VAC,U_{WY}=27,6VDC, ΣI=2,5A, SCP,OLP,OVP,UVP, Wyjścia techniczne (przekaźnikowe i OC): EPS, LoB, PSU	176,00
PSBOC1002435	**PSBOC 27,6V/3,5A/OC Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z wyjściami technicznymi** (199x97x65),U_{ZAS}=176÷264VAC,U_{WY}=27,6VDC, ΣI=3,5A, SCP,OLP,OVP,UVP, Wyjścia techniczne (przekaźnikowe i OC): EPS, LoB, PSU	196,00
PSBOC1552455	**PSBOC 27,6V/5,5A/OC Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z wyjściami technicznymi** (199x110x65),U_{ZAS}=176÷264VAC,U_{WY}=27,6VDC, ΣI=5,5A, SCP,OLP,OVP,UVP, Wyjścia techniczne (przekaźnikowe i OC): EPS, LoB, PSU	228,00
PSBOC30024100	**PSBOC 27,6V/10A/OC zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z wyjściami technicznymi** (275x115x73),U_{ZAS}=176÷264VAC,U_{WY}=27,6VDC, ΣI=10A, SCP,OLP,OVP,UVP, OHP Wyjścia techniczne (przekaźnikowe i OC): EPS, LoB, PSU	349,00

BUFOROWE 54VDC Z WYJŚCIAMI TECHNICZNYMI TYPU: OC I PRZEKAŹNIK – SERIA PSBOC

Zasilacze buforowe 54VDC, z wyjściami technicznymi typu: OC i przekaźnik

(wymiary: WxHxD [mm], U_{ZAS}-napięcie zasilana, U_{WY}-napięcie wyjściowe, ΣI – całkowita wydajność prądowa: I_{wyj}+ $I_{ład.akum.}$, zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP, zabezpieczenie przeciążeniowe OLP(110%-150% mocy), zabezpieczenie nadnapięciowe OVP, ochrona akumulatora UVP, wyjście techniczne: (**przekaźnikowe i OC**),EPS - awaria sieci AC, LoB - niskie napięcie akumulatora, PSU - awaria zasilacza,
W komplecie przewody do podłączenia akumulatora, **gwarancja 2 lata od daty produkcji**)

kod	nazwa / opis	cena
PSBOC754813	**PSBOC 54V/1,3A/OC Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z wyjściami technicznymi** Zasilanie: 176÷264VAC, Wyjście zasilania: 1,3A/54VDC, Prąd ładowania akumulatora: 0,3A Sprawność: 88%, Zabezpieczenia: SCP, OVP, UVP, OLP*, Wyjścia techniczne typu OC i przekaźnikowe: EPS - awaria sieci AC, LoB - niskie napięcie akumulatora, PSU - awaria zasilacza Wymiary: W=159 L=97 H=42+23 mm	176,00
PSBOC1554828	**PSBOC 54V/2,8A/OC Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z wyjściami technicznymi** Zasilanie: 176÷264VAC, Wyjście zasilania: 2,8A/54VDC, Prąd ładowania akumulatora: 0,5A/1A Sprawność: 86%, Zabezpieczenia: SCP, OVP, UVP, OLP*, Wyjścia techniczne typu OC i przekaźnikowe: EPS - awaria sieci AC, LoB - niskie napięcie akumulatora, PSU - awaria zasilacza Wymiary: W=199 L=110 H=50+23 mm	228,00
PSBOC3004850	**PSBOC 54V/5A/OC Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z wyjściami technicznymi** Zasilanie: 176÷264VAC, Wyjście zasilania: 5A/54VDC, Prąd ładowania akumulatora: 0,5A/1A/2A Sprawność: 85%, Zabezpieczenia: SCP, OVP, UVP, OLP, OHP*, Wyjścia techniczne typu OC i przekaźnikowe: EPS - awaria sieci AC, LoB - niskie napięcie akumulatora, PSU - awaria zasilacza Wymiary: W=275 L=115 H=50+23 mm, chłodzenie wymuszone – wbudowany wentylator	349,00

UCHWYTY

kod	nazwa / opis	cena
PSDIN1	**Uchwyt DIN/PS/PSB1- mały** do montażu na szynie DIN zasilaczy: PS-151210, PS-251220, PS-401230, PS-601250PS-402415, PS-602425 PSB-251215, PSB-351225, PSB-501235, PSB-751250, PSB-352413, PSB-502418, PSB-754813 PSBOC251215, PSBOC351225, PSBOC501235, PSBOC502418, PSBOC751250, PSBOC754813 RS-15xxx, RS-25xxx, RS-35xxx, RS-50xxx, RS-75xxx LRS-35xxx, LRS-50xxx LRS-75xxx	15,00
PSDIN2	**Uchwyt DIN/PS/PSB2 – duży** do montażu na szynie DIN zasilaczy: PS-1001270, PS-15012100, PS-20012140, PS-1502450, PS-2002470 PSB-1001270, PSB-15512110, PSB-30012200, PSB-752425, PSB-1002435, PSB-1552455, PSB-30024100, PSB-1554828, PSB-3004850 PSBOC1001270, PSBOC15512110, PSBOC30012200, PSBOC752425, PSBOC1002435, PSBOC1552455, PSBOC30024100, PSBOC1554828, PSBOC3004850 RS-75xxx, RS-100xxx, RS-150xxx LRS-75xxx, LRS-100xxx, LRS-150xxx	17,00

PULSAR K.Bogusz Sp.J. Siedlec 150, 32-744 Lapczyca
tel.(14) 610-19-40, fax. (14) 610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl ; zamowienia@pulsar.pl
www.pulsar.pl ; www.zasilacze.pl

ZASILACZE BUFOROWE DO ZABUDOWY Z WYJŚCIAMI TECHNICZNYMI TYPU OC – 13,8 i 27,6VDC

Zasilacze buforowe, impulsowe, do zabudowy 13,8VDC

BLUE POWER

(WxHxD [mm], kolor RAL9003, U_{ZAS}=230VAC/50Hz, U_{WY}=13,8VDC, ochrona akumulatora UVP
Wyjścia techniczne typu OC: EPS zaniku sieci 230V AC, PSU - awaria zasilacza, LoB – niskie napięcie akumulatora)
gwarancja 5 lata od daty produkcji)

kod	nazwa / opis	cena
PSBSOF1012	**PSBSOF 13.8V/1A/OF zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z wyjściami technicznymi** (218x148x60mm, 1,0A/13,8VDC, wyjścia techniczne typu OC: EPS, PSU, LoB)	103,00
PSBSOF2012	**PSBSOF 13.8V/2A/OF zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z wyjściami technicznymi** (218x148x60mm, 2,0A/13,8VDC, wyjścia techniczne typu OC: EPS, PSU, LoB)	119,00
PSBSOF3012	**PSBSOF 13.8V/3A/OF zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z wyjściami technicznymi** (230x170x80mm, 3,0A/13,8VDC, wyjścia techniczne typu OC: EPS, PSU, LoB)	146,00
PSBSOF5012	**PSBSOF 13.8V/5A/OF zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z wyjściami technicznymi** (282x180x75mm, 5,0A/13,8VDC, wyjścia techniczne typu OC: EPS, PSU, LoB)	221,00
PSBSOF10A12	**PSBSOF 13.8V/10A/OF zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z wyjściami technicznymi** (275x220x98mm, 10A/13,8VDC, wyjścia techniczne typu OC: EPS, PSU, LoB)	286,00

Zasilacze buforowe, impulsowe do zabudowy 27,6VDC

BLUE POWER

(WxHxD [mm], kolor RAL9003, U_{ZAS}=230VAC/50Hz, U_{WY}=27,6VDC, ochrona akumulatora UVP
Wyjścia techniczne typu OC: EPS zaniku sieci 230V AC, PSU - awaria zasilacza, LoB – niskie napięcie akumulatora)
gwarancja 5 lata od daty produkcji)

kod	nazwa / opis	cena
PSBSOF1024	**PSBSOF 27.6V/1A/OF zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z wyjściami technicznymi** (218x148x60mm, 1,0A/27,6VDC, wyjścia techniczne typu OC: EPS, PSU, LoB)	135,00
PSBSOF2024	**PSBSOF 27.6V/2A/OF zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z wyjściami technicznymi** (218x148x60mm, 2,0A/27,6VDC, wyjścia techniczne typu OC: EPS, PSU, LoB)	167,00
PSBSOF3024	**PSBSOF 27.6V/3A/OF zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z wyjściami technicznymi** (218x148x60mm, 3,0A/27,6VDC, wyjścia techniczne typu OC: EPS, PSU, LoB)	227,00
PSBSOF5024	**PSBSOF 27.6V/5A/OF zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z wyjściami technicznymi** (218x148x60mm, 5,0A/27,6VDC, wyjścia techniczne typu OC: EPS, PSU, LoB)	308,00

Akcesoria do zasilaczy serii PSBSOF – 13,8 i 27,6 VDC (BLUE POWER)

kod	nazwa / opis	cena
MPSBS	**Moduł przekaźnikowy wyjść technicznych PSBS** współpraca z zasilaczami serii PSBS.... 13,8 / 27,6VDC (Blue Power)	35,00
PKAZ107	**Zestaw montażowy na szynę DIN** Zestaw montażowy PKAZ107 przeznaczony jest do zasilaczy serii PSBSOFxx w celu przystosowania ich do montażu na szynę DIN. W komplecie: 2 uchwyty + 4 wkręty montażowe M4x10	8,50
PKAZ108	**Zestaw sygnalizacji optycznej PSBSOF** Zestaw przeznaczony jest do sygnalizacji optycznej w zasilaczach serii PSBSOFxx. Trzy diody LED sygnalizują odpowiednio: AC OK, DC OK, BAT OK. W komplecie: moduł + przewód 0,65m	5,00

LEGENDA:
☼ -nowość
-wyprzedaż

PULSAR K.Bogusz Sp.J. Siedlec 150, 32-744 Lapczyca
tel.(14) 610-19-40, fax. (14) 610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl ; zamowienia@pulsar.pl
www.pulsar.pl ; www.zasilacze.pl

ZASILACZE IMPULSOWE NA SZYNĘ DIN

ZASILACZE IMPULSOWE 12VDC, w obudowie na szynę DIN

Zasilacze impulsowe 12VDC, w obudowie na szynę DIN

(wymiary: WxHxD [mm], U_{ZAS}-napięcie zasilana, U_{WY}=12-15VDC, I_{MAX}-maksymalny prąd wyjściowy dla t_{AMB}<30°C, I-maksymalny prąd wyjściowy dla t_{AMB}=40°C, zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP, przepięciowe, zabezpieczenie przeciążeniowe OLP, sygnalizacja optyczna LED), **gwarancja 2 lata od daty produkcji**

kod	nazwa / opis	cena
DIN1220	**DIN 12V/2A zasilacz na szynę DIN** (70x89x65, U_{ZAS}=90÷264VAC, U_{WY}= 12÷15VDC, I_{MAX} =2A, I=1,4A, zabezpieczenia: przeciwzwarciowe SCP, przepięciowe, przeciążeniowe OLP, sygnalizacja optyczna LED, sprawność 85%)	65,00
DIN1230	**DIN 12V/3A zasilacz na szynę DIN** (107x89x66, U_{ZAS}=90÷264VAC, U_{WY}= 12÷15VDC, I_{MAX} =3A, I=2,1A, zabezpieczenia: przeciwzwarciowe SCP, przepięciowe, przeciążeniowe OLP, sygnalizacja optyczna LED, sprawność 85%)	85,00
DIN1250	**DIN 12V/5A zasilacz na szynę DIN** (107x89x66, U_{ZAS}=90÷264VAC, U_{WY}= 12÷15VDC, I_{MAX} =5A, I=3,5A, zabezpieczenia: przeciwzwarciowe SCP, przepięciowe, przeciążeniowe OLP, sygnalizacja optyczna LED, sprawność 85%)	99,00

ZASILACZE PoE DO KAMER IP – SERIA PoE

Zasilacze PoE do kamer IP – Seria PoE – 48VDC – Ekonomiczne

Zasilacze PoE do kamer IP – Seria PoE – 48VDC – Ekonomiczne

kod	nazwa / opis	cena
POE0448	**PoE 48V/1,5A zasilacz PoE do 4 kamer IP** Zasilanie: 90÷264VAC, Wyjście zasilania: 4 x 0,35A / 48 VDC – RJ45, Zakres regulacji napięcia wyjściowego: 46V÷52V, Sprawność: 91%, Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP*, tamper (otwarcie obudowy) Wymiary: W=230 H=281 D=101+15 mm, Zasilacz przeznaczony do pracy w sieciach 10Mbit/s i 100Mbit/s	165,00
POE0848	**PoE 48V/3A zasilacz PoE do 8 kamer IP** Zasilanie: 176÷264VAC, Wyjście zasilania: 8 x 0,35A / 48 VDC – RJ45 Zakres regulacji napięcia wyjściowego: 46V÷52V, Sprawność: 90% Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP*, tamper (otwarcie obudowy) Wymiary: W=270 H=316 D=101+15 mm, Zasilacz przeznaczony do pracy w sieciach 10Mbit/s i 100Mbit/s	225,00
POE1648	**PoE 48V/6A zasilacz PoE do 16 kamer IP** Zasilanie: 90÷264VAC, Wyjście zasilania: 16 x 0,35A / 48 VDC – RJ45 Zakres regulacji napięcia wyjściowego: 41V÷56V, Sprawność: 89% Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP*, tamper (otwarcie obudowy) Wymiary: W=291 H=387 D=101+15 mm,, Zasilacz przeznaczony do pracy w sieciach 10Mbit/s i 100Mbit/s	412,00

Zasilacze PoE do kamer IP – Seria PoE – 48VDC

Zasilacze PoE do kamer IP – Seria PoE – 48VDC

(obudowa metalowa, wymiary zewn.: WxHxD [mm], kolor RAL9003, U_{ZAS}, U_{WY}, ΣI – całkowita wydajność prądowa: I_{wyj}, zabezpieczenie antysabotażowe, zabezpieczenie nadnapieciowe wyjścia OVP), **gwarancja 2 lata od daty produkcji**

kod	nazwa / opis	cena
POE044816	**PoE 48V/4x0,4A zasilacz PoE do 4 kamer IP** (230x281x116, U_{ZAS}=88÷264VAC, U_{WY}=48VDC, ΣI=4x0,4A, tamper: 1xNC, SCP,OLP,OVP, wyjścia techniczne: FPS – sygnalizacja zadziałania bezpiecznika wyjściowego (typu OC i przekaźnikowe) Zasilacz przeznaczony do pracy w sieciach 10Mbit/s i 100Mbit/s	265,00
POE084832	**PoE 48V/8x0,4A zasilacz PoE do 8 kamer IP** (270x307x116, U_{ZAS}=176÷264VAC, U_{WY}=48VDC, ΣI=8x0,4A, tamper: 1xNC, SCP,OLP,OVP, wyjścia techniczne: FPS – sygnalizacja zadziałania bezpiecznika wyjściowego (typu OC i przekaźnikowe) Zasilacz przeznaczony do pracy w sieciach 10Mbit/s i 100Mbit/s	335,00
POE164864	**PoE 48V/16x0,4A zasilacz PoE do 16 kamer IP** (291x387x101+15, U_{ZAS}=90÷264VAC, U_{WY}=48VDC, ΣI=16x0,4A, tamper: 1xNC, SCP,OLP,OVP, wyjścia techniczne: FPS – sygnalizacja zadziałania bezpiecznika wyjściowego (typu OC i przekaźnikowe) Zasilacz przeznaczony do pracy w sieciach 10Mbit/s i 100Mbit/s	594,00

PULSAR K.Bogusz Sp.J. Siedlec 150, 32-744 Lapczyca
tel.(14) 610-19-40, fax. (14) 610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl ; zamowienia@pulsar.pl
www.pulsar.pl ; www.zasilacze.pl

Zasilacze PoE z podtrzymaniem bateryjnym do kamer IP – Seria PoE – 48 / 54VDC – Ekonomiczne

Zasilacze PoE z podtrzymaniem bateryjnym do kamer IP – Seria PoE – 48 / 54VDC – Ekonomiczne

kod	nazwa / opis	cena
POE0448B	**PoE 48V/1,3A/7Ah zasilacz PoE do 4 kamer IP z podtrzymaniem bateryjnym** Zasilanie: 176÷264VAC, Wyjście zasilania: 4 x 0,32A / 48 VDC – RJ45 Prąd ładowania akumulatora: 0,5A, **Miejsce na akumulator: 1x7Ah/12V**, Sprawność: 80% Zabezpieczenia: SCP, OLP, UVP*, tamper (otwarcie obudowy), Wymiary: W=280 H=292 D=80+8 mm, wbudowana przetwornica 12V/48V, Zasilacz przeznaczony do pracy w sieciach 10Mbit/s i 100Mbit/s	299,00
POE0848C	**PoE 48V/2,6A/2x17Ah zasilacz PoE do 8 kamer IP z podtrzymaniem bateryjnym** Zasilanie: 176÷264VAC, Wyjście zasilania: 8 x 0,32A / 48 VDC – RJ45 Prąd ładowania akumulatora: 0,5A, **Miejsce na akumulator: 2x17Ah/12V**, Sprawność: 80% Zabezpieczenia: SCP, OLP, UVP*, tamper (otwarcie obudowy) Wymiary: W=400 H=350 D=90+8 mm, wbudowana przetwornica 24V/48V Zasilacz przeznaczony do pracy w sieciach 10Mbit/s i 100Mbit/s	412,00
POE1648C	**PoE 54V/5A/4x17Ah zasilacz PoE do 16 kamer IP z podtrzymaniem bateryjnym** Zasilanie: 176÷264VAC, Wyjście zasilania: 16 x 0,3A / 54 VDC – RJ45 Prąd ładowania akumulatora: 0,5A, **Miejsce na akumulator: 4x17Ah/12V**, Sprawność: 85% Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, UVP*, tamper (otwarcie obudowy) Wymiary: W=420 H=373 D=181+14 mm, Zasilacz przeznaczony do pracy w sieciach 10Mbit/s i 100Mbit/s	482,00

Zasilacze PoE z podtrzymaniem bateryjnym do kamer IP – Seria PoE – 54VDC

Zasilacze PoE z podtrzymaniem bateryjnym do kamer IP – Seria PoE – 54VDC

(obudowa metalowa, wymiary zewn.: WxHxD [mm], kolor RAL9003, U_{ZAS}, U_{WY}, ΣI – całkowita wydajność prądowa: I_{wyj}+ $I_{ład.akum.}$, zabezpieczenie antysabotażowe, miejsce na akum. 12V SLA, ochrona akumulatora UVP, zabezpieczenie nadnapieciowe wyjścia OVP), **gwarancja 2 lata od daty produkcji**

kod	nazwa / opis	cena
POE044812B	**PoE 54V/4x0,3A/4x7Ah zasilacz PoE do 4 kamer IP z podtrzymaniem bateryjnym** Zasilanie: 176÷264VAC, Wyjście zasilania: 4 x 0,25A / 54 VDC – RJ45, Prąd ładowania akumulatora: 0,3A Miejsce na akumulator: 4x7Ah/12V, Sprawność: 88%, Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, UVP*, tamper (otwarcie obudowy), Wyjścia techniczne: FPS – sygnalizacja zadziałania bezpiecznika wyjściowego (typu OC i przekaźnikowe) Wymiary: W=300 H=407 D=126 mm, Zasilacz przeznaczony do pracy w sieciach 10Mbit/s i 100Mbit/s	380,00
POE084824B	**PoE 54V/8x0,3A/4x7Ah Zasilacz PoE do 8 kamer IP z podtrzymaniem bateryjnym** Zasilanie: 176÷264VAC, Wyjście zasilania: 8 x 0,3A / 54 VDC – RJ45, Prąd ładowania akumulatora: 0,5/1,0A Miejsce na akumulator: 4x7Ah/12V, Sprawność: 86%, Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, UVP*, tamper (otwarcie obudowy) Wyjścia techniczne: FPS – sygnalizacja zadziałania bezpiecznika wyjściowego (typu OC i przekaźnikowe) Wymiary: W=300 H=407 D=126 mm, Zasilacz przeznaczony do pracy w sieciach 10Mbit/s i 100Mbit/s	431,00

Zasilacze PoE z podtrzymaniem bateryjnym - Seria PoE – 27,6VDC

Zasilacze buforowe impulsowe (beztransformatorowe), do kamer analogowych 24VDC (+/- 15%) – Nowa wersja

(obudowa metalowa, wymiary zewn.: WxHxD [mm], kolor RAL9003, U_{ZAS}, U_{WY}, ΣI – całkowita wydajność prądowa: I_{wyj}+ $I_{ład.akum.}$, zabezpieczenie antysabotażowe, miejsce na akum. 12V SLA, ochrona akumulatora UVP, zabezpieczenie nadnapięciowe wyjścia OVP), **gwarancja 2 lata od daty produkcji**

kod	nazwa / opis	cena
POE042418B	**PoE 27,6V/4x0,4A/2x7Ah Zasilacz PoE z podtrzymaniem bateryjnym** (300x407x126, UZAS=176÷264VAC, UWY=27,6VDC, ΣI=4x0,4A+0,2A ład. aku., tamper: 1xNC, 2x7Ah-UVP, SCP,OLP,OVP, wyjścia techniczne: FPS – sygnalizacja zadziałania bezpiecznika wyjściowego (typu OC i przekaźnikowe) Zasilacz przeznaczony do pracy w sieciach 10Mbit/s i 100Mbit/s	248,00
POE042455B	**PoE 27.6V/4x1A/2x7Ah Zasilacz PoE z podtrzymaniem bateryjnym** (300x407x126, UZAS=176÷264VAC, UWY=27,6VDC, ΣI=4x1,0A+0,5A; ΣI=4x0,87A+2,0A ład. aku., tamper: 1xNC, 2x7Ah-UVP, SCP,OLP,OVP, wyjścia techniczne: FPS – sygnalizacja zadziałania bezpiecznika wyjściowego (typu OC i przekaźnikowe) Zasilacz przeznaczony do pracy w sieciach 10Mbit/s i 100Mbit/s	308,00

LEGENDA:
☼ -nowość
-wyprzedaż

Switche PoE do kamer IP

Switche PoE do 4/8 kamer IP z zasilaczem

Switche PoE do 4/8 kamer IP, z zasilaczem 48VDC / 15,4W/port

Obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP; gniazda portów: RJ45;
W zestawie blachy mocujące switcha do podłoża, **gwarancja 2 lata od daty produkcji**

kod	nazwa / opis	cena
S54	**Switch 5-portowy S54 dla 4 kamer IP** Ilość portów: 5 portów 10/100 Mb/s (4xPoE + 1xUPLINK); **Zasilanie PoE: 4 porty IEEE 802.3af, 48VDC / 15,4W/port** Port UPLINK: 1 port – do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; Wymiary: W=118 H=28 D=85 mm	175,00
S94	**Switch 9-portowy S94 dla 4 kamer IP** Ilość portów: 9 portów 10/100 Mb/s (4xPoE + 4xLAN + 1xUPLINK); **Zasilanie PoE: 4 porty IEEE 802.3af, 48VDC / 15,4W/port** Porty LAN: 4 porty - dla innych urządzeń sieciowych np. komputer, drukarka Port UPLINK: 1 port – do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; Wymiary: W=190 H=28 D=115 mm	278,00
S98	**Switch 9-portowy S98 dla 8 kamer IP** Ilość portów: 9 portów 10/100 Mb/s (8xPoE + 1xUPLINK); **Zasilanie PoE: 8 portów IEEE 802.3af, 48VDC / 15,4W/port** Port UPLINK: 1 port – do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; Wymiary: W=190 H=28 D=115 mm	370,00

Switche PoE do 4/8 kamer IP W obudowie metalowej i z zasilaczem

Switche PoE do 4/8 kamer IP w obudowie metalowej, z zasilaczem 48VDC / 15,4W/port

obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP; gniazda portów: RJ45
obudowa natynkowa, zamykanie – skręcana wkręt walcowy x 2 (możliwość montażu zamka);
obudowa posiada dystans 14mm od podłoża montażowego w celu wprowadzenia okablowania, **gwarancja 2 lata od daty produkcji**

kod	nazwa / opis	cena
S54-C	**Switch 5-portowy S54-C dla 4 kamer IP w obudowie** Ilość portów: 5 portów 10/100 Mb/s (4xPoE + 1xUPLINK); **Zasilanie PoE: 4 porty IEEE 802.3af, 48VDC / 15,4W/port** Port UPLINK: 1 port – do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; Zasilanie: 90÷264VAC/50÷60Hz; Wymiary: W=190 H=115 D=102+14 mm	249,00
S94-C	**Switch 9-portowy S94-C dla 4 kamer IP w obudowie** Ilość portów: 9 portów 10/100 Mb/s (4xPoE + 4xLAN + 1xUPLINK); **Zasilanie PoE: 4 porty IEEE 802.3af, 48VDC / 15,4W/port** Porty LAN: 4 porty - dla innych urządzeń sieciowych np. komputer, drukarka; Port UPLINK: 1 port – do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; Zasilanie: 90÷264VAC/50÷60Hz; Wymiary: W=260 H=235 D=102+14 mm	324,00
S98-C	**Switch 9-portowy S98-C dla 8 kamer IP w obudowie** Ilość portów: 9 portów 10/100 Mb/s (8xPoE + 1xUPLINK); **Zasilanie PoE: 8 portów IEEE 802.3af, 48VDC / 15,4W/port** Port UPLINK: 1 port – do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; Zasilanie: 90÷264VAC/50÷60Hz; Wymiary: W=260 H=235 D=102+14 mm	399,00

Switche PoE do 4/8 kamer IP W obudowie metalowej, miejscem na rejestrator i z zasilaczem

Switche PoE do 4/8 kamer IP w obudowie metalowej, z miejscem na rejestrator, z zasilaczem 48VDC / 15,4W/port

obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP; gniazda portów: RJ45 obudowa natynkowa, zamykanie – skręcana wkręt walcowy x 2 (możliwość montażu zamka); obudowa posiada dystans 14mm od podłoża montażowego w celu wprowadzenia okablowania; obudowa wyposażona jest w gniazdo 230VAC dla zasilacza rejestratora; Przewidziano dodatkowe miejsce na montaż zasilacza rejestratora **gwarancja 2 lata od daty produkcji**

kod	nazwa / opis	cena
S54-CR	**Switch 5-portowy S54-CR dla 4 kamer IP w obudowie z miejscem na rejestrator** Ilość portów: 5 portów 10/100 Mb/s (4xPoE + 1xUPLINK); **Zasilanie PoE: 4 porty IEEE 802.3af, 48VDC / 15,4W/port** Port UPLINK: 1 port – do podłączenia rejestratora / switcha / komputera Zasilanie: 90÷264VAC/50÷60Hz; Wymiary: W=540 H=440 D=110+14 **Uwagi: obudowa posiada pasy do mocowania rejestratora**	332,00
S94-CR	**Switch 9-portowy S94-CR dla 4 kamer IP w obudowie z miejscem na rejestrator** Ilość portów: 9 portów 10/100 Mb/s (4xPoE + 4xLAN + 1xUPLINK); **Zasilanie PoE: 4 porty IEEE 802.3af, 48VDC / 15,4W/port** Porty LAN: 4 porty - dla innych urządzeń sieciowych np. komputer, drukarka Port UPLINK: 1 port – do podłączenia rejestratora / switcha / komputera Zasilanie: 90÷264VAC/50÷60Hz; Wymiary: W=540 H=440 D=110+14 **Uwagi: obudowa posiada pasy do mocowania rejestratora**	408,00
S98-CR	**Switch 9-portowy S98-CR dla 8 kamer IP w obudowie z miejscem na rejestrator** Ilość portów: 9 portów 10/100 Mb/s (8xPoE + 1xUPLINK); **Zasilanie PoE: 8 portów IEEE 802.3af, 48VDC / 15,4W/port** Port UPLINK: 1 port – do podłączenia rejestratora / switcha / komputera Zasilanie: 90÷264VAC/50÷60Hz; Wymiary: W=540 H=440 D=110+14 **Uwagi: obudowa posiada pasy do mocowania rejestratora**	465,00

Switche PoE do 4/8 kamer IP Do Szaf RACK 19", z zasilaczem

Switche PoE do 4/8 kamer IP do Szaf RACK 19"

obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP; **gwarancja 2 lata od daty produkcji**

kod	nazwa / opis	cena
RS54	**Switch 5-portowy RS54 do 4 kamer IP z zasilaniem, RACK** Ilość portów: 5 portów 10/100 Mb/s (4xPoE + 1xUPLINK), **Zasilanie PoE: 4 porty IEEE 802.3af, 48VDC / 15,4W/port** Port UPLINK: 1 port – do podłączenia rejestratora / switcha / komputera Zasilanie: 90÷264VAC/50÷60Hz, Wymiary montażowe: **W=19", H=1U** Wymiary wewnętrzne: W=440, H=44,5, D=230	225,00
RS94	**Switch 9-portowy RS94 do 4 kamer IP z zasilaniem, RACK** Ilość portów: 9 portów 10/100 Mb/s (4xPoE + 4xLAN + 1xUPLINK), **Zasilanie PoE: 4 porty IEEE 802.3af, 48VDC / 15,4W/port** Porty LAN: 4 porty - dla innych urządzeń sieciowych np. komputer, drukarka Port UPLINK: 1 port – do podłączenia rejestratora / switcha / komputera Zasilanie: 90÷264VAC/50÷60Hz, Wymiary montażowe: **W=19", H=1U** Wymiary wewnętrzne: W=440, H=44,5, D=230	315,00
RS98	**Switch 9-portowy RS98 do 8 kamer IP z zasilaniem, RACK** Ilość portów: 9 portów 10/100 Mb/s (8xPoE + 1xUPLINK) **Zasilanie PoE: 8 portów IEEE 802.3af, 48VDC / 15,4W/port** Port UPLINK: 1 port – do podłączenia rejestratora / switcha / komputera Zasilanie: 90÷264VAC/50÷60Hz, Wymiary montażowe: **W=19", H=1U** Wymiary wewnętrzne: W=440, H=44,5, D=230	415,00

PULSAR K.Bogusz Sp.J. Siedlec 150, 32-744 Lapczyca
tel.(14) 610-19-40, fax. (14) 610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl ; zamowienia@pulsar.pl
www.pulsar.pl ; www.zasilacze.pl

Switche PoE do 4/8 kamer IP z podtrzymaniem bateryjnym
W obudowie metalowej, z zasilaczem

Switche PoE do 4/8 kamer IP z podtrzymaniem bateryjnym

obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP; gniazda portów: RJ45 obudowa natynkowa, zamykanie – skręcana wkręt walcowy x 2 (możliwość montażu zamka); **gwarancja 2 lata od daty produkcji**

kod	nazwa / opis	cena
S54-B	**Switch 5-portowy S54-B dla 4 kamer IP w obudowie z podtrzymaniem bateryjnym** Ilość portów: 5 portów 10/100 Mb/s (4xPoE + 1xUPLINK), **Zasilanie PoE: 4 porty IEEE 802.3af, 48VDC / 15,4W/port** Port UPLINK: 1 port – do podłączenia rejestratora / switcha / komputera Zasilanie: 176÷264VAC, Prąd ładowania akumulatora: 0,5A, Miejsce na akumulator: **7Ah/12V** Wymiary: W=280 H=292 D=80+8	392,00
S54-B17	**Switch 5-portowy S54-B17 dla 4 kamer IP w obudowie z podtrzymaniem bateryjnym** Ilość portów: 5 portów 10/100 Mb/s (4xPoE + 1xUPLINK), **Zasilanie PoE: 4 porty IEEE 802.3af, 48VDC / 15,4W/port** Port UPLINK: 1 port – do podłączenia rejestratora / switcha / komputera Zasilanie: 176÷264VAC, Prąd ładowania akumulatora: 0,5A, Miejsce na akumulator: **17Ah/12V** Wymiary: W=400 H=350 D=90+8	425,00
S98-B	**Switch 9-portowy S98-B dla 8 kamer IP w obudowie z podtrzymaniem bateryjnym** Ilość portów: 9 portów 10/100 Mb/s (8xPoE + 1xUPLINK), **Zasilanie PoE: 8 portów IEEE 802.3af, 48VDC / 15,4W/port** Port UPLINK: 1 port – do podłączenia rejestratora / switcha / komputera, Zasilanie: 176÷264VAC, Prąd ładowania akumulatora: 0,5A, Miejsce na akumulator: **2x17Ah/12V** Wymiary: W=400 H=350 D=90+8	599,00

Switche PoE do 4/8 kamer IP z podtrzymaniem bateryjnym
W obudowie metalowej, z zasilaczem, z wyjściem zasilającym rejestrator

Switche PoE do 4 kamer IP z podtrzymaniem bateryjnym z wyjściem zasilającym rejestrator

obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP; gniazda portów: RJ45 obudowa natynkowa, zamykanie – skręcana wkręt walcowy x 2 (możliwość montażu zamka); **gwarancja 2 lata od daty produkcji**

kod	nazwa / opis	cena
S98-BR	**Switch 9-portowy S98-BR dla 8 kamer IP w obudowie z zasilaniem rejestratora i podtrzymaniem bateryjnym** Ilość portów: 9 portów 10/100 Mb/s (8xPoE + 1xUPLINK), **Zasilanie PoE: 8 portów IEEE 802.3af, 48VDC / 15,4W/port** Port UPLINK: 1 port – do podłączenia rejestratora / switcha / komputera Zasilanie: 176÷264VAC, **Wyjście zasilające rejestrator: 5A/12VDC** Prąd ładowania akumulatora: 0,5A, Miejsce na akumulator: **2x17Ah/12V** Wymiary: W=400 H=350 D=90+8	782,00

Switche PoE do 4/8 kamer IP z podtrzymaniem bateryjnym
W obudowie metalowej, z zasilaczem, z wyjściem zasilającym rejestrator, z miejscem na rejestrator

Switche PoE do 4/8 kamer IP z podtrzymaniem bateryjnym – z miejscem na rejestrator

obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP; gniazda portów: RJ45 obudowa natynkowa, zamykanie – skręcana wkręt walcowy x 2 (możliwość montażu zamka); **gwarancja 2 lata od daty produkcji**

kod	nazwa / opis	cena
S54-CRB	**Switch 5-portowy S54-CRB dla 4 kamer IP w obudowie z miejscem na rejestrator i podtrzymaniem bateryjnym** Ilość portów: 5 portów 10/100 Mb/s (4xPoE + 1xUPLINK), **Zasilanie PoE: 4 porty IEEE 802.3af, 48VDC / 15,4W/port** Port UPLINK: 1 port – do podłączenia rejestratora / switcha / komputera Zasilanie: 176÷264VAC, **Wyjście zasilające rejestrator: 5A/12VDC** Prąd ładowania akumulatora: 0,5A, Miejsce na akumulator: **2x17Ah/12V** Wymiary: W=400 H=350 D=90+14, **Uwagi: obudowa posiada uchylną płytę montażową z pasami mocującymi do montażu rejestratora**	749,00
S98-CRB	**Switch 9-portowy S98-CRB dla 8 kamer IP w obudowie z miejscem na rejestrator i podtrzymaniem bateryjnym** Ilość portów: 9 portów 10/100 Mb/s (8xPoE + 1xUPLINK),Zasilanie PoE: 8 portów IEEE 802.3af, 48VDC / 15,4W/port Port UPLINK: 1 port – do podłączenia rejestratora / switcha / komputera Zasilanie: 176÷264VAC, **Wyjście zasilające rejestrator: 5A/12VDC** Prąd ładowania akumulatora: 0,5A,Miejsce na akumulator: **2x17Ah/12V** Wymiary: W=400 H=350 D=90+14 **Uwagi: obudowa posiada uchylną płytę montażową z pasami mocującymi do montażu rejestratora**	949,00

ZASILACZE IMPULSOWE WIELOWYJŚCIOWE SERII BNC

ZASILACZE BUFOROWE IMPULSOWE SERII BNC – 13,8 VDC

Zasilacze buforowe impulsowe (beztransformatorowe), do kamer analogowych 12VDC (+/- 15%)

(obudowa metalowa, wymiary zewn.: WxHxD [mm], kolor RAL9003, U_{ZAS}, U_{WY}, ΣI – całkowita wydajność prądowa: I_{wyj}+ $I_{ład.akum.}$, zabezpieczenie antysabotażowe, miejsce na akum. 12V SLA, ochrona akumulatora UVP, zabezpieczenie nadnapieciowe wyjścia OVP), **gwarancja 2 lata od daty produkcji**

kod	nazwa / opis	cena
BNC04124B	**BNC 13.8V/4x1A/7Ah zasilacz buforowy BNC do 4 kamer analogowych**) **wyprzedaż** (316x270x116, U_{ZAS}=176÷264VAC, U_{WY}=13,8VDC, ΣI=4x1A+2A ład. aku., tamper: 1xNC, 1x7Ah-UVP, SCP,OLP,OVP, wyjścia techniczne: FPS – sygnalizacja zadziałania bezpiecznika wyjściowego (typu OC i przekaźnikowe) Zasilacz posiada złącza BNC do podłączenia sygnału video	**113,00**
BNC08128C	**BNC 13.8V/8x1A/17Ah zasilacz buforowy BNC do 8 kamer analogowych**) **wyprzedaż** (300x407x126, U_{ZAS}=176÷264VAC, U_{WY}=13,8VDC, ΣI=8x1A+1A ład. aku., tamper: 1xNC, 1x17Ah-UVP, SCP,OLP,OVP, wyjścia techniczne: FPS – sygnalizacja zadziałania bezpiecznika wyjściowego (typu OC i przekaźnikowe) Zasilacz posiada złącza BNC do podłączenia sygnału video	**168,00**

ZASILACZE IMPULSOWE SERII BNC – 12 VDC

Zasilacze do kamer analogowych 12VDC

(obudowa metalowa, wymiary zewn.: WxHxD [mm], kolor RAL9003, U_{ZAS}, U_{WY}, ΣI – całkowita wydajność prądowa: I_{wyj}, zabezpieczenie antysabotażowe, zabezpieczenie nadnapieciowe wyjścia OVP), **gwarancja 2 lata od daty produkcji**

kod	nazwa / opis	cena
BNC04124	**BNC 12V/4x1A zasilacz BNC do 4 kamer analogowych**) **wyprzedaż** (230x281x116, U_{ZAS}=176÷264VAC, U_{WY}=12VDC, ΣI=4x1A, tamper: 1xNC, SCP,OLP,OVP, wyjścia techniczne: FPS – sygnalizacja zadziałania bezpiecznika wyjściowego (typu OC i przekaźnikowe) Zasilacz posiada złącza BNC do podłączenia sygnału video	**86,00**
BNC08128	**BNC 12V/8x1A zasilacz BNC do 8 kamer analogowych**) **wyprzedaż** (316x270x116, U_{ZAS}=176÷264VAC, U_{WY}=12VDC, ΣI=8x1A, tamper: 1xNC, SCP,OLP,OVP, wyjścia techniczne: FPS – sygnalizacja zadziałania bezpiecznika wyjściowego (typu OC i przekaźnikowe) Zasilacz posiada złącza BNC do podłączenia sygnału video	**127,00**

ZASILACZE DO LED

STAŁOPRĄDOWE

Zasilacze do LED, hermetyczne, stałoprądowe
(wymiary: WxHxD [mm])

kod	nazwa / opis	cena
PSCC10350	**Zasilacz LED 10W/9-24V/350mA, stałoprądowy** **wyprzedaż** (130x25x21, UZAS=90÷264VAC)	**5,00**
PSCC10700	**Zasilacz LED 10W/9-12V/700mA, stałoprądowy** **wyprzedaż** (130x25x21, UZAS=90÷264VAC)	**5,00**

REDUKTORY NAPIĘCIA DC

MODUŁY DO MONTAŻU W ZASILACZACH BUFOROWYCH

Reduktory napięcia DC
(wymiary: WxLxH [mm], napięcie wejściowe, napięcie wyjściowe, prąd obciążenia max.), **gwarancja 5 lat od daty produkcji**

kod	nazwa / opis	cena
RN250	**RN 12V/2,5A reduktor napięcia DC** (63x50x42, Uwe=12÷14VDC, Uwy=11÷Uwe, 2,5A max.)	42,00
RN500	**RN 12V/5A reduktor napięcia DC** (63x67x42, Uwe=12÷14VDC, Uwy=11÷Uwe, 5,0A max.)	46,00
RN25024	**RN 24V/2,5A reduktor napięcia DC** (63x67x42, Uwe=24÷28VDC, Uwy=22÷Uwe, 2,5A max.)	46,00

PULSAR K.Bogusz Sp.J. Siedlec 150, 32-744 Lapczyca
tel.(14) 610-19-40, fax. (14) 610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl ; zamowienia@pulsar.pl
www.pulsar.pl ; www.zasilacze.pl

MODUŁY PRZETWORNIC DC/DC

MODUŁY DO MONTAŻU W ZASILACZACH BUFOROWYCH

Przetwornice obniżające napięcie

Seria DC/DC...SD – z regulacja napięcia wyjściowego

Montaż: listwa montażowa z taśmą samoprzylepną, wkręty montażowe, Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

kod	nazwa / opis	cena
DC/DC10SD	**DC/DC 1A przetwornica obniżająca napięcie z regulacją napięcia wyjściowego** Napięcie wejściowe: 8V÷28VDC, Zakres regulacji napięcia wyjściowego: 4,5÷19VDC, Prąd wyjściowy: 1A / 12VDC, Zabezpieczenia: OLP, SCP, OHP, Wyjścia techniczne: AW – awaria przetwornicy Wymiary: L=80 W=43 H=27 mm, Minimalna różnica między napięciem wejściowym a wyjściowym: 3V	42,00
DC/DC20SD	**DC/DC 2A przetwornica obniżająca napięcie z regulacją napięcia wyjściowego** Napięcie wejściowe: 8V÷28VDC, Zakres regulacji napięcia wyjściowego: 4,5÷19VDC Prąd wyjściowy: 2A / 12VDC, Zabezpieczenia: OLP, SCP, OHP, Wyjścia techniczne: AW – awaria przetwornicy Wymiary: L=100 W=43 H=27 mm, Minimalna różnica między napięciem wejściowym a wyjściowym: 3V	52,00
DC/DC30SD	**DC/DC 3A przetwornica obniżająca napięcie z regulacją napięcia wyjściowego** Napięcie wejściowe: 8V÷28VDC, Zakres regulacji napięcia wyjściowego: 4,5÷24VDC Prąd wyjściowy: 3A / 12VDC, Zabezpieczenia: OLP, SCP, Wyjścia techniczne: PSU – awaria przetwornicy Wymiary: L=130 W=43 H=45 mm, Minimalna różnica między napięciem wejściowym a wyjściowym: 2V	65,00
DC/DC50SD	**DC/DC 5A przetwornica obniżająca napięcie z regulacją napięcia wyjściowego** Napięcie wejściowe: 8V÷28VDC, Zakres regulacji napięcia wyjściowego: 4,5÷24VDC Prąd wyjściowy: 5A / 12VDC, Zabezpieczenia: OLP, SCP, Wyjścia techniczne: PSU – awaria przetwornicy Wymiary: L=140 W=43 H=45 mm, Minimalna różnica między napięciem wejściowym a wyjściowym: 2V	75,00

Seria DC/DC...HV – z regulacja napięcia wyjściowego

Montaż: listwa montażowa z taśmą samoprzylepną, wkręty montażowe, Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

kod	nazwa / opis	cena
DC/DC30HV	**DC/DC 3A przetwornica obniżająca napięcie z regulacją napięcia wyjściowego** Napięcie wejściowe: 28V÷60VDC, Zakres regulacji napięcia wyjściowego: 12÷24VDC Prąd wyjściowy: 3A / 12VDC, Zabezpieczenia: OLP, SCP, Wyjścia techniczne: PSU – awaria przetwornicy Wymiary: L=130 W=43 H=45 mm	69,00
DC/DC50HV	**DC/DC 5A przetwornica obniżająca napięcie z regulacją napięcia wyjściowego** Napięcie wejściowe: 28V÷60VDC, Zakres regulacji napięcia wyjściowego: 12÷24VDC Prąd wyjściowy: 5A / 12VDC, Zabezpieczenia: OLP, SCP, Wyjścia techniczne: PSU – awaria przetwornicy Wymiary: L=140 W=43 H=45 mm	79,00

Przetwornice podwyższająco-obniżające napięcie

Seria DC/DC...SE – z regulacją napięcia wyjściowego

Montaż: listwa montażowa z taśmą samoprzylepną, wkręty montażowe, Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

kod	nazwa / opis	cena
DC/DC10SE	**DC/DC 1A przetwornica podwyższająco-obniżająca napięcie z regulacją napięcia** Napięcie wejściowe: 9,5V÷16VDC, Zakres regulacji napięcia wyjściowego: 5÷15VDC Prąd wyjściowy: 1A / 12VDC, Zabezpieczenia: OLP, SCP, Wyjścia techniczne: PSU – awaria przetwornicy Wymiary: L=100 W=43 H=27 mm	62,00
DC/DC20SE	**DC/DC 2A przetwornica podwyższająco-obniżająca napięcie z regulacją napięcia** Napięcie wejściowe: 9,5V÷16VDC, Zakres regulacji napięcia wyjściowego: 5÷15VDC Prąd wyjściowy: 2A / 12VDC, Zabezpieczenia: OLP, SCP, Wyjścia techniczne: PSU – awaria przetwornicy Wymiary: L=110 W=43 H=27 mm	72,00
DC/DC30SE	**DC/DC 3A przetwornica podwyższająco-obniżająca napięcie z regulacją napięcia** Napięcie wejściowe: 9,5V÷16VDC, Zakres regulacji napięcia wyjściowego: 5÷15VDC Prąd wyjściowy: 3A / 12VDC, Zabezpieczenia: OLP, SCP, Wyjścia techniczne: PSU – awaria przetwornicy Wymiary: L=140 W=43 H=27 mm	82,00

Seria DC/DC...SE - bez regulacji U_{OUT}= 12VDC

Montaż: listwa montażowa z taśmą samoprzylepną, wkręty montażowe, Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

kod	nazwa / opis	cena
DC/DC50SE	**DC/DC 5A przetwornica podwyższająco-obniżająca napięcie 12V** Napięcie wejściowe: 9,5V÷16VDC, Napięcie wyjściowe: 12VDC Prąd wyjściowy: 5A / 12VDC, Zabezpieczenia: OLP, SCP, Wyjścia techniczne: PSU – awaria przetwornicy Wymiary: L=150 W=50 H=60 mm	92,00

Przetwornice podwyższające napięcie

Seria DC/DC...SU – z regulacją napięcia wyjściowego

Montaż: listwa montażowa z taśmą samoprzylepną, wkręty montażowe, Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

kod	nazwa / opis	cena
DC/DC25SU	**DC/DC 2,5A przetwornica podwyższająca napięcie z regulacją napięcia wyjściowego** Napięcie wejściowe: 9,5V÷16VDC, Zakres regulacji napięcia wyjściowego: 18÷28VDC Prąd wyjściowy: 2,5A / 24VDC, Zabezpieczenia: OLP, SCP, Wyjścia techniczne: PSU – awaria przetwornicy Wymiary: L=140 W=43 H=45 mm	79,00

Seria DC/DC... - bez regulacji U_{OUT}= 48VDC

Montaż: listwa montażowa z taśmą samoprzylepną, wkręty montażowe, Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

kod	nazwa / opis	cena
DC/DC48125	**DC/DC 48V/1,25A przetwornica podwyższająca napięcie** Napięcie wejściowe: 9,5V÷28VDC, Napięcie wyjściowe: 48VDC Prąd wyjściowy: 1,25A, Zabezpieczenia: OLP, SCP, Wyjścia techniczne: PSU – awaria przetwornicy Wymiary: L=130 W=43 H=45 mm	72,00
DC/DC48250	**DC/DC 48V/2,5A przetwornica podwyższająca napięcie** Napięcie wejściowe: 18V÷28VDC, Napięcie wyjściowe: 48VDC Prąd wyjściowy: 2,5A, Zabezpieczenia: OLP, SCP, Wyjścia techniczne: PSU – awaria przetwornicy Wymiary: L=140 W=43 H=45 mm	82,00

W OBUDOWIE HERMETYCZNEJ IP67

Moduły przetwornic DC/DC w obudowie hermetycznej IP67

(wymiary: WxLxH [mm], U_{ZAS}=18,0V÷40,0VDC, U_{WY}=12,0VDC, prąd max., **gwarancja 2 lata od daty produkcji**

DCDC10H	**DC/DC-1,0A** (50x48x25, U_{WY} = 12V, do zabudowy w puszce instalacyjnej Ø60) Prąd obciążenia: 1A max @12V, gwarancja 2 lata od daty produkcji	36,00
DCDC15H	**DC/DC-1,5A** (58x58x25, U_{WY} = 12V, do zabudowy w puszce instalacyjnej Ø80) Prąd obciążenia: 1,5A max @12V, gwarancja 2 lata od daty produkcji	40,00

MODUŁY ZASILACZY BUFOROWYCH

LINIOWE 13,8VDC

GREY POWER

Moduły zasilaczy buforowych – liniowe, 13,8VDC, open frame

(wymiary: WxLxH [mm], U_{ZAS}, U_{wy}=12,8÷13,8VDC, ΣI – całkowita wydajność prądowa: I_{wyj}+ $I_{ład.akum.}$, współpracujący akumulator 12V SLA, ochrona akumulatora UVP, wyjścia techniczne: BS- awaria AC)

kod	nazwa / opis	cena
ML1012	**ML 13,8V/1A moduł zasilacza buforowego liniowy** (72x90x55, U_{ZAS}16V÷17VAC, 1,0A, 7Ah)	44,00
MLR1012	**MLR-13,8V/1A moduł zasilacza buforowego liniowy z wyjściem technicznym FAC** (72x90x55, UZAS16V÷17VAC, 1,0A, 7Ah, Z wyjściem technicznym typu przekaźnikowego: FAC - awaria zasilania AC)	49,00
MLRK1012	**MLRK 13,8V/1A moduł zasilacza buforowego liniowy z wyjściem technicznym FAC** (72x90x55, U_{ZAS}16V÷17VAC, 1,0A, 7Ah-UVP, Wyjścia techniczne typu przekaźnikowego: FAC - awaria zasilania AC)	55,00

IMPULSOWE 13,8VDC

BLUE POWER

Moduły zasilaczy buforowych – impulsowe, 13,8VDC, open frame

(wymiary: WxLxH [mm], U_{ZAS}, U_{wy}=13,8VDC, ΣI – całkowita wydajność prądowa: I_{wyj}+ $I_{ład.akum.}$, współpracujący z akumulatorami 12V SLA, ochrona akumulatora UVP, wyjścia techniczne typu OC: EPS – awaria zasilania AC, PSU – awaria zasilacza, LoB – niski poziom napięcia)

kod	nazwa / opis	cena
MS1012	**MS 13.8V/1A moduł zasilacza buforowego impulsowy** (Uwyj=13,8VDC, Iwyj=1,0A, Iaku=0,2A/0,5A, wymiary: 74,5x53x25 mm, Uzas=18V÷22VAC/50Hz / transformator AWT150, AWT468)	49,00
MSR1012	**MSR 13,8V/1A moduł zasilacza buforowego impulsowy z wyjściem technicznym FAC** (Uwyj=13,8VDC, Iwyj=1,0A, Iaku=0,2A/0,5A, FAC, wymiary: 85x58x25 mm, Uzas=18V÷22VAC/50Hz / transformator AWT150, AWT468)	53,00
MSRK1012	**MSRK 13,8V/1A/OC moduł zasilacza buforowego impulsowy z wyjściami technicznymi** (Uwyj=13,8VDC, Iwyj=1,0A, Iaku=0,2A/0,5A, UVP, EPS, PSU, LoB, wymiary: 85x58x25, Uzas=18V÷22VAC/50Hz/transformator AWT150, AWT468)	59,00
MS2012	**MS2012 - MS 13,8V/2A moduł zasilacza buforowego impulsowy** (Uwyj=13,8VDC, Iwyj=2,0A, Iaku=0,2A/0,5A, wymiary: 74,5x55x40, Uzas=20V÷22VAC/50Hz/transformator AWT5161820, AWT037)	53,00
MSR2012	**MSR 13,8V/2A moduł zasilacza buforowego impulsowy z wyjściem technicznym FAC** (Uwyj=13,8VDC, Iwyj=2,0A, Iaku=0,2A/0,5A, FAC, wymiary: 85x63x40, Uzas=20V÷22VAC/50Hz / transformator AWT037, AWT5161820)	59,00
MSRK2012	**MSRK 13,8V/2A/OC moduł zasilacza buforowego impulsowy z wyjściami technicznymi** (Uwyj=13,8VDC, Iwyj=2,0A, Iaku=0,2A/0,5A, UVP, EPS, PSU, LoB, wymiary: 86x63x40, Uzas=20V÷22VAC/50Hz/transformator AWT5161820, AWT037, AWT500)	70,00
MSRK3012	**MSRK 13,8V/3A/OC moduł zasilacza buforowego impulsowy z wyjściami technicznymi** (Uwyj=13,8VDC, Iwyj=3,0A, Iaku=0,5A/1,0A, UVP, EPS, PSU, LoB, wymiary: 88x93x55, Uzas=20V÷22VAC/50Hz/transformator AWT8161820, AWT039, AWT800)	81,00

IMPULSOWE 27,6VDC

BLUE POWER

Moduły zasilaczy buforowych – impulsowe, 27,6VDC, open frame

(wymiary: WxLxH [mm], U_{ZAS}, U_{wy}=27,6VDC, ΣI – całkowita wydajność prądowa: I_{wyj}+ $I_{ład.akum.}$, współpracujący z dwoma akumulatorami 12V SLA, ochrona akumulatora UVP, wyjścia techniczne typu OC: EPS – awaria zasilania AC, PSU – awaria zasilacza, LoB – niski poziom napięcia)

kod	nazwa / opis	cena
MSRK1024	**MSRK 27,6V/1A/OC moduł zasilacza buforowego impulsowy z wyjściami technicznymi** (Uwyj=27,6VDC, Iwyj=0,8A, Iaku=0,2A, UVP, EPS, PSU, LoB, wymiary: 86x63x35, Uzas=30V÷32VAC/50Hz/transformator AWT5172430, AWT049)	70,00
MSRK2024	**MSRK 27,6V/2A/OC moduł zasilacza buforowego impulsowy z wyjściami technicznymi** (Uwyj=27,6VDC, Iwyj=2,0A, Iaku=0,2A, UVP, EPS, PSU, LoB, wymiary: 88x93x43, Uzas=30V÷32VAC/50Hz/transformator AWT5172430, AWT049)	81,00
MSRK3024	**MSRK 27,6V/3A/OC moduł zasilacza buforowego impulsowy z wyjściami technicznymi** (Uwyj=27,6VDC, Iwyj=3,0A, Iaku=0,5A, UVP, EPS, PSU, LoB, wymiary: 105x143x44, Uzas=30V÷32VAC/50Hz/transformator AWT5172430, AWT049)	124,00

W OBUDOWIE NA SZYNĘ DIN 13,8VDC

Moduły zasilaczy buforowych (moduł PSU), impulsowe

(wymiary: WxLxH [mm], U_{ZAS}, U_{wy}, ΣI – całkowita wydajność prądowa: I_{wyj}+ $I_{ład.akum.}$, współpracujący akumulator 12V SLA, ochrona akumulatora UVP, wyjścia techniczne: BS- awaria AC), **gwarancja 5 lat od daty produkcji**

kod	nazwa / opis	cena
MSRD2012	**MSRD-13,8V/2A** (obudowa ABS, 70x69x89, U_{ZAS}18÷22VAC, ΣI=2A, FAC: R i OC, FPS: OC dedykowany transformator: AWT150, AWT468)	85,00

W OBUDOWIE NA SZYNĘ DIN 27,6VDC

MSRD1024	**MSRD-27,6V/1A** **wyprzedaż** (obudowa ABS, 70x69x89, U_{ZAS}27÷30VAC, ΣI=1A, FAC: R i OC, FPS: OC dedykowany transformator: AWT5172430, AWT049)	35,00

PULSAR K.Bogusz Sp.J. Siedlec 150, 32-744 Lapczyca
tel.(14) 610-19-40, fax. (14) 610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl ; zamowienia@pulsar.pl
www.pulsar.pl ; www.zasilacze.pl

MODUŁY PRZEKAŹNIKOWE

PRZEKAŹNIKOWE

Moduły przekaźnikowe

(wymiary: WxLxH [mm], napięcie zasilania, ilość przekaźników REL, typ przekaźnika, bezpiecznik w obwodzie przekaźnika, montaż- taśma montażowa i/lub kołki montażowe), **gwarancja 2 lata od daty produkcji**

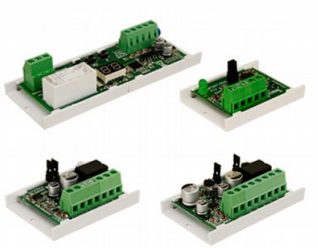
kod	nazwa / opis	cena
AWZ510	**Moduł przekaźnikowy PU1** (50x43x20, Zasilanie: 10÷16VDC/10÷13VAC, Przekaźniki: 1x REL-C/NO/NC, 1A@30VDC/50VAC Zabezpieczenie: bezpiecznik topikowy 1.5A)	13,00
AWZ512	**Moduł przekaźnikowy PU2** (80x43x20, Zasilanie: 10÷16VDC/VAC, Przekaźniki: 2x REL-C/NO/NC, 1A@30VDC/50VAC Zabezpieczenie: bezpieczniki topikowe 1.5A)	17,00
AWZ514	**Moduł przekaźnikowy PU1/HV** (70x43x20, Zasilanie: 10÷16VDC/VAC, Przekaźniki: 1x REL-C/NO/NC, 6A@30VDC/250VAC Zabezpieczenie: bezpiecznik topikowy 6.3A)	19,00
AWZ517	**Moduł przekaźnikowy PU1/HV/24V** (70x43x23, Zasilanie: 20÷32VDC/VAC, Przekaźniki: 1x REL-C/NO/NC, 6A@30VDC/250VAC Zabezpieczenie: bezpiecznik topikowy 6.3A)	19,00
AWZ511	**Moduł przekaźnikowy MS** (70x43x20, Zasilanie: 10÷14VDC, Przekaźniki: 1x REL-2x C/NO/NC, 2A@30VDC/50VAC Zabezpieczenie: bezpiecznik topikowy 1.5A)	17,00
AWZ513	**Moduł przekaźnikowy PK1** (70x43x20, Zasilanie: 10÷14VDC, Przekaźniki: 1x REL-2x C/NO/NC, 2A@30VDC/50VAC Zabezpieczenie: bezpieczniki topikowe 2A, 0.5A)	16,00
AWZ515	**Moduł przekaźnikowy PK4** (75x70x20, Zasilanie: 10÷14VDC, Przekaźniki: 4x REL-C/NO/NC, 2A@30VDC/50VAC Zabezpieczenie: bezpieczniki topikowe 2A, 0.5A)	35,00
AWZ508	**Moduł przekaźnikowy PK2** (80x43x22, Zasilanie: 12VDC/24VDC, Przekaźniki: 2x REL C/NO/NC, 2A@30VDC/50VAC)	18,00
AWZ529	**Moduł przekaźnikowy MP2** (70x43x20, Zasilanie: 10÷14VDC, Przekaźniki: 2x REL-C/NO/NC, 2A@30VDC/50VAC)	17,00
AWZ528	**PU3 moduł przekaźnikowy** (70x43x40, Zasilanie: 10÷14VDC, Przekaźniki: 3x REL-C/NO/NC, 1A@30VDC/50VAC)	29,00
AWZ520	**Moduł przekaźnikowy MP5** (140x43x25, Zasilanie: 10÷14VDC, Przekaźniki: 5x REL-C/NO/NC, 2A@30VDC/50VAC)	30,00
AWZ612	**AWZ612 - MP1E Moduł przekaźnikowy** (40x43x20; Zasilanie: 10÷14VDC, Przekaźniki: 1x REL-C/NO/NC, 1A@30VDC/50VAC)	12,00
AWZ610	**MP1 Moduł przekaźnikowy** (50x22x43, Zasilanie: 10÷14VDC, Wejścia sterujące: T-, T+, Przekaźniki:1xREL C/NO/NC, 2A@30VDC/50VAC)	15,00
AWZ611	**MP4 Moduł przekaźnikowy** (120 x 22 x 43, Zasilanie: 10÷14VDC, Wejścia sterujące: T1-, T2-, T3-, T4-, Przekaźniki: 4x REL C/NO/NC, 2A@30VDC/50VAC)	32,00

CZASOWE

Moduły przekaźnikowe – czasowe

(wymiary: WxLxH [mm], napięcie zasilania, ilość przekaźników REL, typ przekaźnika, opis, funkcje, montaż- taśma montażowa), **gwarancja 2 lata od daty produkcji**

kod	nazwa / opis	cena
AWZ516	**PC1 moduł przekaźnika czasowego** Zastosowanie: wielofunkcyjny przekaźnik czasowy, 18 różnych funkcji czasowo-logicznych Zasilanie: 10÷16VDC; Wejścia sterujące: S+, S-, R-; Wyjście: przekaźnik -C/NO/NC, 10A@30VDC/250VAC Zakres czasów: 0,1s÷100h; Sygnalizacja optyczna + wyświetlacz LED; Gwarancja: 2 lata od daty produkcji Uwagi: zapis parametrów w nieulotnej pamięci, możliwość realizacji dodatkowych programów czasowo-logicznych na zamówienie	70,00
AWZ518	**PC2 moduł przekaźnika czasowego** 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	31,00
AWZ525	**PC3 moduł przekaźnika czasowego** 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	28,00
AWZ526	**PC4 moduł przekaźnika czasowego** Zastosowanie: załączenie przekaźnika na czas T2 po czasie wyzwolenia T1 Zasilanie: 10÷14VDC, Wejścia sterujące: S+, S-, R-, Wyjście: przekaźnik -C/NO/NC, 1A@30VDC/50VAC Zakres czasów: 1s÷5min, Sygnalizacja optyczna	31,00



LEGENDA:
☼ -nowość
-wyprzedaż

MODUŁY BEZPIECZNIKOWE (LISTWY BEZPIECZNIKOWE)

Rozgałęźne – bezpieczniki polimerowe (PTC)

Moduły bezpiecznikowe (PTC – bezpieczniki polimerowe) - 2,5mm2

Zasilanie: **10÷30VDC**; Przekrój przewodu: **max. 2,5mm2**, Zabezpieczenia: **SCP, OLP*, przepięciowe**;
Funkcje dodatkowe: dodatkowe wejście zasilania - **gniazdo DC 5.5/2.1**, sygnalizacja optyczna LED; Opcje montażu: listwa montażowa, taśma samoprzylepna; Gwarancja: **2 lata od daty produkcji**; Uwagi: możliwość montażu na zasilaczach serii PSD (desktop)

kod	nazwa / opis	cena
AWZ585	**LB2/1A/PTC moduł bezpiecznikowy** Wyjście zasilania: **2 x 1A**; Ilość wejść/wyjść: **2/2**; Wymiary: **W=60 H=43 D=23 mm**	15,00
AWZ573	**LB4/0.3A/PTC moduł bezpiecznikowy** Wyjcie zasilania: **4x 0.3A;** Ilość wejść/wyjść: **2/4;** Wymiary: **W=80 L=43 H=21 mm**	15,00
AWZ574	**LB4/0.5A/PTC moduł bezpiecznikowy** Wyjście zasilania: **4x 0.5A;** Ilość wejść/wyjść: **2/4;** Wymiary: **W=80 H=43 D=21 mm**	15,00
AWZ575	**LB4/1.0A/PTC moduł bezpiecznikowy** Wyjście zasilania: **4x 1A;** Ilość wejść/wyjść: **2/4;** Wymiary: **W=80 H=43 D=21 mm**	15,00
AWZ577	**LB8/0.3A/PTC moduł bezpiecznikowy** Wyjście zasilania: **8x 0.3A;** Ilość wejść/wyjść: **2/8;** Wymiary: **W=124 H=43 D=21 mm**	22,00
AWZ578	**LB8/0.5A/PTC moduł bezpiecznikowy** Wyjście zasilania: **8x 0.5A;** Ilość wejść/wyjść: **2/8;** Wymiary: **W=124 H=43 D=21 mm**	22,00
AWZ579	**LB8/1.0A/PTC moduł bezpiecznikowy** Wyjście zasilania: **8x 1A;** Ilość wejść/wyjść: **2/8;** Wymiary: **W=124 H=43 D=21 mm**	22,00

Rozgałęźne – bezpieczniki szklane (TOPIC)

Moduły bezpiecznikowe (TOPIC – bezpieczniki szklane) – 1 mm²

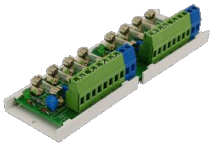
Zasilanie: **10÷30VDC**; Przekrój przewodu: **max. 1 mm²**; Zabezpieczenia: **SCP, OLP*, przepięciowe;**
Funkcje dodatkowe: dodatkowe wejście zasilania - **gniazdo DC 5.5/2.1**; sygnalizacja optyczna LED;
Opcje montażu: listwa montażowa, taśma samoprzylepna; Gwarancja: **2 lata od daty produkcji**; Uwagi: możliwość montażu na zasilaczach serii PSD (desktop),

kod	nazwa / opis	cena
AWZ586	**LB2/1.0A/FTA moduł bezpiecznikowy** Wyjście zasilania: **2x 1A;** Ilość wejść/wyjść: **2/2;** Wymiary: **W=60 H=43 D=23 mm**	15,00
AWZ576	**LB4/0.3-1.0A/FTA moduł bezpiecznikowy** Wyjście zasilania: **4x 0,5A (4x 0,3A, 4x 1A);** Ilość wejść/wyjść: **2/4;** Wymiary: **W=80 H=43 D=21 mm** **Uwagi: w zestawie bezpieczniki na wymianę 4 szt F-1A, 4szt F-315mA**	21,00
AWZ580	**LB8/0.3-1.0A/FTA moduł bezpiecznikowy** Wyjście zasilania: **8x 0.5A (8x 0.3A, 8x 1A);** Ilość wejść/wyjść: **2/8;** Wymiary: **W=124 H=43 D=21 mm** **Uwagi: w zestawie bezpieczniki na wymianę 8szt. F-1A, 8szt F-315mA**	27,00

Moduły bezpiecznikowe (TOPIK – bezpieczniki szklane) – 2,5 mm²

Przekrój przewodu: **max. 2,5mm²**; Zabezpieczenia: **SCP, OLP*, przepięciowe**
Funkcje dodatkowe: sygnalizacja optyczna LED; Opcje montażu: listwa montażowa, taśma samoprzylepna
Gwarancja: **2 lata od daty produkcji**; Uwagi: Listwa rozgałęźna

kod	nazwa / opis	cena
AWZ597	**LB2/2x2A/2,5/FTA moduł bezpiecznikowy** Zasilanie: **10÷30VDC / 10÷24VAC;** Wyjście zasilania: **2x2A;** Ilość wejść/wyjść: **1/2;** Wymiary: **W=60 H=43 D=26 mm**	15,00
AWZ589	**LB4/4x2A/FTA moduł bezpiecznikowy** Zasilanie: **10÷30V DC**; Wyjście zasilania: **4x 2A;** Ilość wejść/wyjść: **1/4;** Wymiary: **W=80 H=43 D=27 mm**	22,00
AWZ598	**LB8/8x1,5A/2,5/FTA moduł bezpiecznikowy** Zasilanie: **10÷30VDC / 10÷24VAC;** Wyjście zasilania: **8x1,5A;** Ilość wejść/wyjść: **2/8;** Wymiary: **W=144 H=43 D=26 mm**	27,00



Moduły bezpiecznikowe (TOPIK – bezpieczniki szklane) – 4 mm²

Zasilanie: **10÷30VDC / 10÷24VAC**; Przekrój przewodu: **max. 4mm²**; Zabezpieczenia: **SCP, OLP*, przepięciowe**
Funkcje dodatkowe: sygnalizacja optyczna LED; Opcje montażu: listwa montażowa, taśma samoprzylepna
Gwarancja: **2 lata od daty produkcji**; Uwagi: Listwa rozgałęźna

kod	nazwa / opis	cena
AWZ599	**LB2/2x5A/4/FTA moduł bezpiecznikowy** Wyjście zasilania: **2x5A;** Ilość wejść/wyjść: **1/2;** Wymiary: **W=75 H=53 D=40 mm**	27,00
AWZ600	**LB4/4x5A/4/FTA moduł bezpiecznikowy** Wyjście zasilania: **4x5A;** Ilość wejść/wyjść: **2/4;** Wymiary: **W=150 H=53 D=40 mm**	45,00

Rozgałęźne z wyjściami technicznymi awarii – bezpieczniki polimerowe / szklane (PTC / TOPIK)

Moduły bezpiecznikowe z wyjściami technicznymi (bezpieczniki szklane / polimerowe) – 2,5 mm²

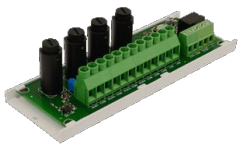
Zasilanie: **10÷30VDC / 10÷24VAC**; Zabezpieczenia: **SCP, OLP*, przepięciowe**
Funkcje dodatkowe: **wybór zabezpieczenia wyjścia zworką (bezpiecznik topikowy lub polimerowy)**, sygnalizacja optyczna LED
Opcje montażu: listwa montażowa, taśma samoprzylepna; Gwarancja: **2 lata od daty produkcji**

kod	nazwa / opis	cena
AWZ535	**LB4/AW moduł bezpiecznikowy 4x0.5A** Wyjście zasilania: **4x 0.5A (4x 1A);** Przekrój przewodu: **max. 2,5mm² ;** Ilość wejść/wyjść: **1/4** Wyjścia techniczne: **FPS - awaria bezpiecznika lub awaria zasilania AC/DC (typ OC)** Wymiary: **W=115 H=40 D=30 mm;** Uwagi: **w zestawie bezpieczniki na wymianę 4sz. F-1A**	31,00
AWZ536	**LB5/AW moduł bezpiecznikowy 5x0.5A** Wyjście zasilania: **5x 0.5A (5x 1A);** Przekrój przewodu: **max. 2,5mm² ;** Ilość wejść/wyjść: **1/5** Wyjścia techniczne: **AW - awaria bezpiecznika lub awaria zasilania AC/DC (typ OC)** Wymiary: **W=140 H=40 D=27 mm;** Uwagi: **w zestawie bezpieczniki na wymianę 5szt. F-1A**	33,00
AWZ588	**LB4/AW/R moduł bezpiecznikowy 4x0.5A** Wyjście zasilania: **4x 0.5A (4x 1A);**Przekrój przewodu: **max. 2,5mm² ;** Ilość wejść/wyjść: **1/4** Wyjścia techniczne: **FPS - awaria bezpiecznika lub awaria zasilania AC/DC (typ OC i przekaźnik)** Wymiary: **W=115 H=40 D=30 mm**; Uwagi: **w zestawie bezpieczniki na wymianę 4sz. F-1A**	43,00

Moduły bezpiecznikowe z wyjściami technicznymi (bezpieczniki szklane) – 2,5 mm² i 4 mm²

Zasilanie: **10÷30VDC / 10÷24VAC**; Zabezpieczenia: **SCP, OLP*, przepięciowe**
Funkcje dodatkowe: sygnalizacja optyczna LED; Opcje montażu: listwa montażowa, taśma samoprzylepna
Gwarancja: **2 lata od daty produkcji**; Uwagi: Listwa rozgałęźna

kod	nazwa / opis	cena
AWZ595	**LB4/4x2A/2,5/AW/R/FTA moduł bezpiecznikowy** Wyjście zasilania: **4x2A – TOPIC**; Przekrój przewodu: **max. 2,5mm²;** Ilość wejść/wyjść: **1/4**; Wyjścia techniczne **typu OC i przekaźnik: FPS - awaria bezpiecznika lub awaria zasilania AC/DC** Wymiary: **W=120 H=43 D=26 mm**	45,00
AWZ596	**LB4/4x5A/4/AW/R/FTA moduł bezpiecznikowy** Wyjście zasilania: **4x5A – TOPIC;** Przekrój przewodu: **max. 4mm²;** Ilość wejść/wyjść: **1/4;** Wyjścia techniczne **typu OC i przekaźnik: FPS - awaria bezpiecznika lub awaria zasilania AC/DC;** Wymiary: **W=150 H=53 D=40 mm**	64,00



PULSAR K.Bogusz Sp.J. Siedlec 150, 32-744 Lapczyca
tel.(14) 610-19-40, fax. (14) 610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl ; zamowienia@pulsar.pl
www.pulsar.pl ; www.zasilacze.pl

Rozgałęźne w obudowie plastikowej

Moduły bezpiecznikowe i dystrybucji napięcia w obudowach plastikowych (bezpieczniki szklane / polimerowe) – 2 mm²

Zasilanie: **10÷30VDC**; Funkcje dodatkowe: **dodatkowe wejście zasilania - gniazdo DC 5.5/2.1**, sygnalizacja optyczna LED
Opcje montażu: na ścianie - wkręty montażowe x 2, na maszcie - opaska zaciskowa; Gwarancja: **2 lata od daty produkcji**
Uwagi: Obudowa wykonana z plastiku, zamykanie – skręcana

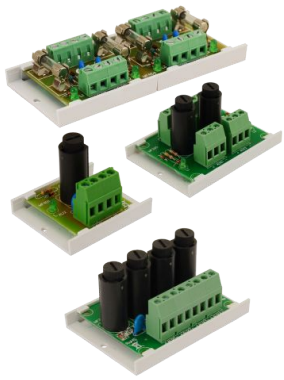
kod	nazwa / opis	cena
AWZ594	**LBC5/5x1A/PTC moduł bezpiecznikowy w obudowie,** Wyjście zasilania: **5x1A – b. polimerowe**; Przekrój przewodu: **max. 2mm²**; Ilość wejść/wyjść: **2/5**; Zabezpieczenia: **SCP, OLP*, przepięciowe** Wymiary: **W=126 H=78+16 D=42 mm**	22,00
AWZ592	**LBC8/8x1A/PTC moduł bezpiecznikowy w obudowie,** Wyjście zasilania: **8x1A - b. polimerowe**; Przekrój przewodu: **max. 2mm²;** Ilość wejść/wyjść: **2/8**; Zabezpieczenia: **SCP, OLP*, przepięciowe** Wymiary: **W=126 H=78+16 D=42 mm**	27,00
AWZ593	**LBC5/5x1A/FTA moduł bezpiecznikowy w obudowie,** Wyjście zasilania: **5x1A - b. szklane;** Przekrój przewodu: **max. 2mm²;** Ilość wejść/wyjść: **2/5**; Zabezpieczenia: **SCP, OLP*, przepięciowe** Wymiary: **W=126 H=78+16 D=42 mm**	20,00
AWZ591	**LBC8/8x1A/FTA moduł bezpiecznikowy w obudowie,** Wyjście zasilania: **8x1A - b. szklane;** Przekrój przewodu: **max. 2mm²;** Ilość wejść/wyjść: **2/8**; Zabezpieczenia: **SCP, OLP*, przepięciowe** Wymiary: **W=126 H=78+16 D=42 mm**	25,00
AWZ590	**LC8 moduł dystrybucji 8 kanałów w obudowie,** Wyjście zasilania: **8 (bez bezpieczników)**; Przekrój przewodu: **max. 2mm²;** Ilość wejść/wyjść: **2/8**; Zabezpieczenia: **brak** Wymiary: **W=126 H=78+16 D=42 mm**	17,00

Przelotowe

Moduły bezpiecznikowe (bezpieczniki szklane) – 1 mm² i 2,5 mm²

Zasilanie: **10÷30VDC / 10÷24VAC**; Zabezpieczenia: **SCP, OLP*, przepięciowe**
Funkcje dodatkowe: sygnalizacja optyczna LED; Opcje montażu: listwa montażowa, taśma samoprzylepna
Gwarancja: **2 lata od daty produkcji**; Uwagi: listwa przelotowa

kod	nazwa / opis	cena
AWZ533	**LB4P/4x1,5A/FTA moduł bezpiecznikowy** Zasilanie: **10÷24V DC/AC**; Wyjście zasilania: **4x 1.5A – b. szklany;** Przekrój przewodu: **max. 1 mm²;** Ilość wejść/wyjść: **4/4**; Wymiary: **W=100 H=18 D=43 mm**	19,00
AWZ605	**LB1P/1x5A/2,5/FTA moduł bezpiecznikowy** Zasilanie: **10÷30VDC / 10÷24VAC;** Wyjście zasilania: **1x5A – b. szklany**; Przekrój przewodu: **max. 2,5mm²;** Ilość wejść/wyjść: **1/1**; Wymiary: **W=50 H=43 D=54 mm**	15,00
AWZ606	**LB2P/2x5A/2,5/FTA moduł bezpiecznikowy** Zasilanie: **10÷30VDC / 10÷24VAC**; Wyjście zasilania:**2x5A – TOPIK – separacja galwaniczna każdego wyjścia** Przekrój przewodu: **max. 2,5mm²**; Ilość wejść/wyjść: **2/2**; Wymiary: **W=75 H=53 D=40 mm**	27,00
AWZ607	**LB4P/4x2A/2,5/FTA moduł bezpiecznikowy** Zasilanie: **10÷30VDC / 10÷24VAC**; Wyjście zasilania: **4x2A – TOPIK – separacja galwaniczna każdego wyjścia** Przekrój przewodu: **max. 2,5mm²;** Ilość wejść/wyjść: **4/4**; Wymiary: **W=75 H=76 D=26 mm**	27,00
AWZ608	**LB4P/4x5A/2,5/FTA moduł bezpiecznikowy** Zasilanie: **10÷30VDC / 10÷24VAC**; Wyjście zasilania: **4x5A – TOPIK – separacja galwaniczna każdego wyjścia** Przekrój przewodu: **max. 2,5mm²**; Ilość wejść/wyjść: **4/4**; Wymiary: **W=76 H=40 D=54 mm**	38,00



Przelotowe z wyjściem technicznymi awarii – bezpieczniki szklane (TOPIK)

AWZ604	**LB1/1x5A/2,5/AW/R/FTA moduł bezpiecznikowy** Zasilanie: 10÷30VDC / 10÷24VAC; Wyjście zasilania: 1x5A – TOPIK; Przekrój przewodu: max. 2,5mm² Ilość wejść/wyjść: 1/1; Zabezpieczenia: SCP, OLP*, przepięciowe; Wyjścia techniczne typu przekaźnik: FPS - awaria bezpiecznika lub awaria zasilania AC/DC Wymiary: W=70 H=43 D=40 mm; gwarancja: 2 lata od daty produkcji; Uwagi: listwa przelotowa	35,00	

MODUŁY ZABEZPIECZAJĄCE

Moduły zabezpieczenia nadnapięciowego

(wymiary: WxLxH [mm], napięcie zasilania (wejściowe), ilość wyjść x obciążalność wyjścia, odłączenie wyjścia – zabezpieczenie nadnapięciowe OVP, montaż- taśma montażowa), **gwarancja 2 lata od daty produkcji**

kod	nazwa / opis	cena
AWZ540	**MZN1** (50x43x26, 9÷40 VDC, 1x 4,0A, OVP=14VDC)	21,00

Moduły bezpiecznika elektronicznego

kod	nazwa / opis	cena
AWZ527	**MBE1 moduł bezpiecznika elektronicznego** Napięcie zasilania: 10÷30VDC; Napięcie wyjściowe: Uout=UIN; Prąd zabezpieczający: 0,3A / 0,5A / 1,0A / 2,0A Przekrój przewodu: max. 2mm2; Zabezpieczenia: OLP, SCP; Wyjście techniczne typu OC i przekaźnikowe: FPS – sygnalizacja przeciążenia lub zwarcia Funkcje dodatkowe: sygnalizacja optyczna LED; Opcje montażu: taśma montażowa lub wkręty montażowe x2 Wymiary: W=76 H=54 D=22 mm; Gwarancja: 2 lata od daty produkcji	53,00

TRANSFORMATORY

EI

Transformatory EI
(wymiary: WxHxD [mm], parametry: U_{ZAS}=230VAC/50Hz, moc S, napięcie wyjściowe (nom.) U1/U2, prąd wyjściowy (max.) I1/I2)

kod	nazwa / opis	cena
AWT060	**EI 20/16/18** (83,5x52x53,5, S=20VA, 16V/1.2A lub 18V/1.0A)	28,00
AWT070	**EI 40/16/18** (93x60x65, S=40VA, 16V/2.2A lub 18V/2.0A)	35,00
AWT071	**EI 40/16** (93x60x65, S=40VA, 16V/2.2A)	35,00

SERIA TRP – IP30

Transformatory
(wymiary: WxHxD [mm], IP30, obudowa PC/ABS w klasie UL 94 V-0, parametry: U_{ZAS}=230VAC/50Hz, moc S, napięcie wyjściowe (nom.) /prąd wyjściowy (max.) I1/I2)

kod	nazwa / opis	cena
AWT050	**TRP 20/16/18** (72x115x70, S= 20VA, 16V/1.2A; 18V/1A)	42,00
AWT053	**TRP 20/12/14** (72x115x70, S= 20VA, 12V/1.6A; 14V/1.4A)	42,00
AWT150	**TRP 40/16/18** (72x115x70, S= 40VA, 16V/2.2A; 18V/2A)	50,00
AWT500	**TRP 50/16/18/20** (72x115x70, S= 50VA, 16V/3A; 18V/2,8A; 20V/2,5A)	65,00
AWT524	**TRP 50/17/24/30** (72x115x70, S= 50VA, 17V/2.9A; 24V/2,1A; 30V/1,7A)	65,00
AWT800	**TRP 80/16/18/20** (72x115x70, S= 80VA, 16V/5A; 18V/4,5A; 20V/4A)	76,00
AWT824	**TRP 80/17/24/30** (72x115x70, S= 80VA, 17V/4.7A; 24V/3,3A; 30V/2,7A)	76,00

TOROIDALNE

Transformatory toroidalne
(wymiary: ΦxH [mm], parametry: U_{ZAS}=230VAC/50Hz, moc S, napięcie wyjściowe (nom.) U1/U2/U3, prąd wyjściowy (max.) I1/I2/I3)

kod	nazwa / opis	cena
AWT037	**TOR 50/16/18/20** (97x43, S=50VA, 16V/3.0A lub 18V/2.8A lub 20V/2.5A)	55,00
AWT049	**TOR 50/17/24/30** (97x43, S=50VA, 17V/2.9A lub 24V/2.1A lub 30V/1.7A)	55,00
AWT039	**TOR 80/16/18/20** (97x55, S=80VA, 16V/5.0A lub 18V/4.5A lub 20V/4.0A)	69,00
AWT048	**TOR 80/17/24/30** (97x55, S=80VA, 17V/4.7A lub 24V/3.3A lub 30V/2.7A)	69,00
AWT042	**TOR 100/24/27/31** (105x45, S=100VA, 24V/4.17A lub 27V/3.7A lub 31V/3.23A)	81,00
AWT034	**TOR 150/24/27/31** (97x55, S=150VA, 24V/6.25A lub 27V/5.6A lub 33V/4.55A)	94,00

SERIA TRZ – IP43

Transformatory
(wymiary: WxHxD [mm], IP43, obudowa PC/ABS w klasie UL 94 V-0, parametry: U_{ZAS}=230VAC/50Hz, moc S, napięcie wyjściowe (nom.)/prąd wyjściowy (max.))

kod	nazwa / opis	cena
AWT468	**TRZ 40/16/18** (75x124x65, S= 40VA, 16V/2.2A; 18V/2A)	59,00
AWT682	**TRZ 60/18/20** (75x124x65, S= 60VA, 18V/3.3A; 20V/3,0A)	64,00
AWT5161820	**TRZ 50/16/18/20** (95x136x76, S=50VA, 16V/3A; 18V/2.8A; 20V/2.5A)	73,00
AWT5172430	**TRZ 50/17/24/30** (95x136x76, S= 50VA, 17V/2.9A; 24V/2.08A; 30V/1.6A)	73,00
AWT752	**EIZ 75VA/20V** (95x136x76, S=75VA, 20V/3,75A)	82,00
AWT8161820	**TRZ 80/16/18/20** (95x136x76, S=80VA, 16V/5A; 18V/4.5A; 20V/4A)	83,00
AWT8172430	**TRZ 80/17/24/30** (95x136x76, S= 80VA, 17V/4.5A; 24V/3.3A; 30V/2.7A)	83,00

TRANSFORMATORY 16,5V

Transformatory
(wymiary: WxHxD [mm], parametry: U_{ZAS}=230VAC/50Hz, moc S, napięcie wyjściowe (nom.) U1, prąd wyjściowy (max.) I1)

kod	nazwa / opis	cena
AWT830	**Transformator 30VA/16,5V** (80x54x60, S=30VA, 16,5V/1,8A)	32,00
AWT845	**Transformator 45VA/16,5V** (80x54x70, S=45VA, 16,5V/2,7A)	38,00

DO ELEKTROZACZEPÓW IP 64

Transformatory do elektrozaczepów
(wymiary: WxHxD [mm], IP64 parametry: U_{ZAS}=230VAC/50Hz, moc S, napięcie wyjściowe (nom.) U1/U2, prąd wyjściowy (max.) I1/I2)

kod	nazwa / opis	cena
AWT027	**10VA/11,5V/14V** (80x63x49, S=10VA, 11,5V/0,8A lub 14V/0,6A)	31,00

UCHWYTY NA SZYNĘ DIN

Uchwyty na szynę DIN do transformatorów TRP, TRZ

kod	nazwa / opis	cena
AWO466	**DIN TRP/TRZ20-40VA** blacha, uchwyt na szynie DIN, dedykowany do TRP/TRZ 20-40VA	10,00
AWO467	**DIN TOR/TRZ50-150VA** blacha,uchwyt na szynie DIN, dedykowany do TOR/TRZ50-150VA	11,00

PRZYCISKI NAPADOWE

NOŻNE

Przyciski napadowe
(wymiary: WxLxH [mm], wyjście sygnału, zabezpieczenie antysabotażowe, napięcie zasilania, funkcje)

kod	nazwa / opis	cena
AWZ700	**PN** (120x75x36, 1A@30VDC/VAC–C/NC/NO, 1A@30 VDC/50VAC–C/NC/NO)	70,00
AWZ710	**PN-K** (120x75x36, 0,5A@30VDC/50VAC–C/NC tryby: Monostabilny-120s max. bistabilny, zatrzask. 1A@30 VDC/50VAC–C/NC, U_{ZAS}=11÷14VDC, programowane czasy: naruszenia przycisku i sygnalizacji alarmu)	103,00

PULSAR K.Bogusz Sp.J. Siedlec 150, 32-744 Lapczyca
tel.(14) 610-19-40, fax. (14) 610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl ; zamowienia@pulsar.pl
www.pulsar.pl ; www.zasilacze.pl

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

kod	nazwa / opis	cena
RAPU-E	**Zestaw przewodów uziemiających do obudów typu EWMK** Zestaw przewodów uziemiających służy do uziemienia płyty montażowej i drzwi obudowy typu EWMK. **Wyprzedaż**	1,00
MR008	**ZAMEK,** różny kod typ 802, kompatybilny z obudowami	10,00
MR027	**ZAMEK,** kod powtarzalny typ 876, (kod 9081), kompatybilny z obudowami	10,00
MR009	**KLUCZ SUROWY,** kompatybilny z MR008/MR027	2,50
MR042	**KLUCZ DO ZAMKA MR027** (o kodzie 9081)	3,00
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	10,00
ML101	**TAMPER S** (wyłącznik SM-055-03E1-1-2): C/NC, 0,5A @ 30VDC	8,50
ML106	**TAMPER B** Styki C/NO (C/NC zamknięta obudowa); Prąd przełączalny 1A@30VDC, 3A@250VAC max.	3,70
PW050	**UCHWYT** (tampera): kompatybilny z ML101 i obudowami	8,50
PKAZ005	**TAMPER** (zestaw tamper zabudowany, 16mm): C/NC, 0,5A @ 30VDC	25,00
AWO432	**BLACHA KD** zestaw montażowy kontrolerów KD: ROGER, SATEL do obudowy AWO 300/AWO 250 (od v1.4) **wyprzedaż**	1,00
BGL618	**UCHWYT GL618** Do montażu AWZ521/522/523, MST151 w obudowie GL618	9,00
PW100**	**KOŁEK DYSTANSOWY** Φ6: PCB= Φ4.0 obudowa= Φ6.0 (komp. SATEL)	0,13
MM051**	**KOŁEK DYSTANSOWY Φ4**: PCB= Φ3.2 obudowa= Φ6.0 (komp. PARADOX) RLBCSR-6-01	0,70
MM054	**KOŁEK DYSTANSOWY SAMOPRZYLEPNY Φ6:** PCB= Φ4.0 obudowa= taśma samoprzylepna (komp. SATEL) LCBSB-4-01-ART	1,00
ML062**	**KOŃCÓWKA KĄTOWA,** 6,3KK-5,1/0,8 otwór= Φ6,3mm, konektor = 6.3/J2.5 (męski)	0,22
PSD12	**Kabel 230VAC 2x0.5mm2, 1,2m, CEE 7/16, IEC C7**	5,50
PSD13	**Kabel 230VAC 3x0.75mm2, 2m, CEE 7/7 (EF), wtyk kątowy IEC C13**	9,00
PSD14	**Kabel 230VAC 3x0,5mm2, 1,5m, CEE 7/7 (EF), IEC C13**	7,00
PSD15	**Kabel 230VAC 3x1mm2, 2m, CEE 7/7 (EF), IEC C13**	11,00
PSD16	**Kabel 230VAC 3x0,5mm2, 2m, IEC C14, IEC C13**	8,00
PSDIN1	**Uchwyt DIN/PS/PSB1- mały** (uchwyt na szynę DIN, Dedykowany do zasilaczy serii PS, PSB, PSBOC, RS, LRS)	15,00
PSDIN2	**Uchwyt DIN/PS/PSB2 – duży** (uchwyt na szynę DIN, Dedykowany do zasilaczy serii PS, PSB, PSBOC, RS, LRS)	17,00
AWO445BR	**Uchwyt „do podwieszania" obudowy AWO445** np. pod blatem itp.	25,00
AWO483BR	**Uchwyt „do podwieszania" obudowy AWO483** np. pod blatem itp.	28,00
AWO471BR	**Uchwyt „do podwieszania" obudowy AWO471** np. pod blatem itp.	29,00
ML108	**Redukcja KABEL – GNIAZDO DC 5,5/2,1 (ROZŁĄCZALNE)**	2,60
ML109	**Redukcja KABEL – WTYK DC 5,5/2,1 (ROZŁĄCZALNE)**	2,00
ML120	**Redukcja KABEL – GNIAZDO DC 5,5/2,1 (NIEROZŁĄCZALNE)**	0,90
ML121	**Redukcja KABEL – WTYK DC 5,5/2,1 (NIEROZŁĄCZALNE)**	0,80
SP4	**Spliter 4 DC DC 5,5/2,1**	5,30
SP8	**Spliter 8 DC DC 5,5/2,1**	9,60

**sprzedaż w ilości min 100 szt (1 opakowanie)

LEGENDA:
☼ -nowość
-wyprzedaż

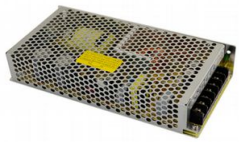
PULSAR K.Bogusz Sp.J. Siedlec 150, 32-744 Lapczyca
tel.(14) 610-19-40, fax. (14) 610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl ; zamowienia@pulsar.pl
www.pulsar.pl ; www.zasilacze.pl

ZASILACZE MEAN WELL

ZASILACZE DO ZABUDOWY

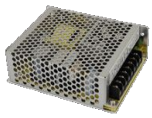
Zasilacze do zabudowy – Seria RS

kod	nazwa / opis	cena
5 VDC		
RS-15-5	**RS 5V/15W/3A zasilacz do zabudowy** (28x51x62,5, UZAS=88÷264VAC, UZAS=120÷370VDC, I=3A)	46,00
12 VDC		
RS-15-12	**RS 12V/15W/1,3A zasilacz do zabudowy** (28x51x62,5, UZAS=88÷264VAC, UZAS=124÷370VDC, I=1,3A)	46,00
RS-25-12	**RS 12V/25W/2,1A zasilacz do zabudowy** (28x51x78, UZAS=88÷264VAC, UZAS=124÷370VDC, I=2,1A)	58,50
RS-35-12	**RS 12V/35W/3A zasilacz do zabudowy** (35x82x99, UZAS=88÷264VAC, UZAS=124÷370VDC, I=3A)	64,70
RS-50-12	**RS 12V/50W/4,2A zasilacz do zabudowy** (36x97x99, UZAS=88÷264VAC, UZAS=124÷370VDC, I=4,2A)	72,70
RS-75-12	**RS 12V/72W/6A zasilacz do zabudowy** (38x98x129, UZAS=88÷264VAC, UZAS=124÷370VDC, I=6A)	85,00
RS-100-12	**RS 12V/102W/8,5A zasilacz do zabudowy** (38x97x159, UZAS=88÷264VAC, UZAS=124÷370VDC, I=8,5A)	118,70
RS-150-12	**RS 12V/150W/12,5A zasilacz do zabudowy** (38x98x199, UZAS=115/230VAC, I=12,5A)	124,00
15 VDC		
RS-15-15	**RS 15V/15W/1A zasilacz do zabudowy** (28x51x62,5, UZAS=88÷264VAC, UZAS=124÷370VDC, I=1A)	46,00
RS-25-15	**RS 15V/25W/1,7A zasilacz do zabudowy** (28x51x78, UZAS=88÷264VAC, UZAS=124÷370VDC, I=1,7A)	58,50
RS-35-15	**RS 15V/35W/2,4A zasilacz do zabudowy** (35x82x99, UZAS=88÷264VAC, UZAS=124÷370VDC, I=2,4A)	64,70
RS-50-15	**RS 15V/50W/3,4A zasilacz do zabudowy** (36x97x99, UZAS=88÷264VAC, UZAS=124÷370VDC, I=3,4A)	72,70
RS-75-15	**RS 15V/75W/5A zasilacz do zabudowy** (38x98x129, UZAS=88÷264VAC, UZAS=124÷370VDC, I=5A)	85,00
RS-100-15	**RS 15V/105W/7A zasilacz do zabudowy** (38x97x159, UZAS=88÷264VAC, UZAS=125÷373VDC, I=7A)	118,70
RS-150-15	**RS 15V/150W/10A zasilacz do zabudowy** (38x98x199, UZAS=88÷132VAC / 176÷264VAC / 124÷370VDC,I=10A)	124,00
24 VDC		
RS-15-24	**RS 24V/15W/0,625A zasilacz do zabudowy** (28x51x62,5, UZAS=88÷264VAC, UZAS=124÷370VDC, I=0,625A)	46,00
RS-25-24	**RS 24V/25W/1,1A zasilacz do zabudowy** (28x51x78, UZAS=88÷264VAC, UZAS=124÷370VDC, I=1,1A)	58,50
RS-35-24	**RS 24V/35W/1,5A zasilacz do zabudowy** (35x82x99, UZAS=88÷264VAC, UZAS=124÷370VDC, I=1,5A)	64,70
RS-50-24	**RS 24V/50W/2,2A zasilacz do zabudowy** (36x97x99, UZAS=88÷264VAC, UZAS=124÷370VDC, I=2,2A)	72,70
RS-75-24	**RS 24V/75W/3,2A zasilacz do zabudowy** (38x98x129, UZAS=88÷264VAC, UZAS=124÷370VDC, I=3,2A)	85,00
RS-100-24	**RS 24V/108W/4,5A zasilacz do zabudowy** (38x97x159, UZAS=88÷264VAC, UZAS=124÷370VDC, I=4,5A)	118,70
RS-150-24	**RS 24V/150W/6,5A zasilacz do zabudowy** (38x98x199, UZAS=115/230VAC, I=6,5A)	124,00
48 VDC		
RS-75-48	**RS 48V/76,8W/1.6A zasilacz do zabudowy** (38x98x129, UZAS=88÷264VAC, UZAS=124÷373VDC, I=1,6A)	85,00
RS-150-48	**RS 48V/150W/3.3A zasilacz do zabudowy** (38x98x199, UZAS=88÷132VAC, UZAS=176÷264VDC, I=3,3A)	124,00



Zasilacze do zabudowy – Seria RQ

kod	nazwa / opis	cena
5 / 15 / -5 / -15 VDC		
RQ-65C	**RQ 5V/15V/-5V/-15V/65W/5A/2A/0.5A/0.5A zasilacz do zabudowy** (129x98x38, UZAS=88÷264VAC / 125÷373VDC Wyjście zasilania: CH1: 5A/5VDC; CH2: 2A/15VDC; CH3: 0,5A/-5VDC; CH4: 0,5A/-15VDC)	118,00



Zasilacze do zabudowy – Seria LRS

kod	nazwa / opis	cena
12 VDC		
LRS-35-12	**LRS 12V/35W/3A zasilacz do zabudowy** (99x82x30, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷373VDC, I=3A)	58,00
LRS-50-12	**LRS 12V/50W/4,2A zasilacz do zabudowy** (99x82x30, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷373VDC, I=4,2A)	62,00
LRS-75-12	**LRS 12V/75W/6A zasilacz do zabudowy** (99x97x30, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷373VDC, I=6A)	75,00
LRS-100-12	**LRS 12V/100W/8,5A zasilacz do zabudowy** (129x97x30, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷373VDC, I=8,5A)	84,00
LRS-150-12	**LRS 12V/150W/12,5A zasilacz do zabudowy** (159x97x30, UZAS=85÷132VAC/170÷264VAC, UZAS=240÷370VDC, I=12,5A)	102,00
24 VDC		
LRS-35-24	**LRS 24V/35W/1,5A zasilacz do zabudowy** (99x82x30, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷373VDC, I=1,5A)	58,00
LRS-50-24	**LRS 24V/50W/2,2A zasilacz do zabudowy** (99x82x30, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷373VDC, I=2,2A)	62,00
LRS-75-24	**LRS 24V/75W/3,2A zasilacz do zabudowy** (99x97x30, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷373VDC, I=3,2A)	75,00
LRS-100-24	**LRS 24V/100W/4,5A zasilacz do zabudowy** (129x97x30, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷373VDC, I=4,5A)	84,00
LRS-150-24	**LRS 24V/150W/6,5A zasilacz do zabudowy** (159x97x30, UZAS=85÷132VAC / 170÷264VAC, UZAS=240÷370VDC, I=6,5A)	102,00
48 VDC		
LRS-35-48	**LRS 48V/35W/0,8A zasilacz do zabudowy** (99x82x30, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷373VDC, I=0,8A)	58,00
LRS-50-48	**LRS 48V/50W/1,1A zasilacz do zabudowy** (99x82x30, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷373VDC, I=1,1A)	62,00
LRS-75-48	**LRS 48V/75W/1,6A zasilacz do zabudowy** (99x97x30, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷373VDC, I=1,6A)	75,00
LRS-100-48	**LRS 48V/100W/2,3A zasilacz do zabudowy** (129x97x30, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷373VDC, I=2,3A)	84,00
LRS-150-48	**LRS 48V/150W/3,3A zasilacz do zabudowy** (159x97x30, UZAS=85÷132VAC / 170÷264VAC , UZAS=240÷370VDC, I=3,3A)	102,00

Zasilacze do zabudowy – Seria SP

kod	nazwa / opis	cena
5 VDC		
SP-320-5	**SP 5V/275W/55A zasilacz do zabudowy** (215x115x50,UZAS=88÷264VAC,UZAS=124÷370VDC, I=11,7A)	324,50
12 VDC		
SP-150-12	**SP 12V/150W/12,5A zasilacz do zabudowy** (199x99x50, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷370VDC, I=12,5A)	226,00
SP-240-12	**SP 12V/240W/20A zasilacz do zabudowy** (190x93x50, UZAS=88÷264VAC, UZAS=124÷370VDC, I=20A)	261,50
24 VDC		
SP-240-24	**SP 24V/10A Zasilacz do zabudowy** (190x93x50, UZAS=88÷264VAC, UZAS=124÷370VDC, I=10A)	261,50
SP-320-24	**SP 24V/13A Zasilacz do zabudowy** (215x115x50, UZAS=88÷264VAC,UZAS=124÷370VDC, I=13A)	324,50
SP-480-24	**SP 24V/20A Zasilacz do zabudowy** (278x127x43,UZAS=85÷264VAC,UZAS=120÷370VDC, I=20A)	703,50
SP-500-24	**SP 24V/500W/20A zasilacz do zabudowy** (278x127x43,UZAS=180÷264VAC, I=20A)	904,00
27 VDC		
SP-150-27	**SP 27V/150W/5.6A zasilacz do zabudowy** (199x99x50, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷370VDC, I=5,6A)	226,00
SP-320-27	**SP 24V/11,7A Zasilacz do zabudowy** (215x115x50,UZAS=88÷264VAC,UZAS=120÷370VDC, I=11,7A)	324,50

PULSAR K.Bogusz Sp.J. Siedlec 150, 32-744 Lapczyca
tel.(14) 610-19-40, fax. (14) 610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl ; zamowienia@pulsar.pl
www.pulsar.pl ; www.zasilacze.pl

Zasilacze do zabudowy – Seria RSP

kod	nazwa / opis	cena
12 VDC		
RSP-150-12	**RSP 12V/150W/12.5A zasilacz do zabudowy** (199x99x30, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷370VDC, I=12,5A)	191,00
RSP-200-12	**RSP 12V/200W/16.7A zasilacz do zabudowy** (190x93x50, UZAS=88÷264VAC, UZAS=124÷370VDC, I=16,7A)	227,70
RSP-320-12	**RSP 12V/320W/27.6A zasilacz do zabudowy** (215x115x30, UZAS=88÷264VAC, UZAS=124÷370VDC, I=27,6A)	278,00
RSP-500-12	**RSP 12V/500W/41.7A zasilacz do zabudowy** (230x127x41, UZAS=88÷264VAC, UZAS=120÷370VDC, I=41,7A)	555,50
13,5 VDC		
RSP-200-13,5	**RSP 13,5V/200W/14,9A zasilacz do zabudowy** (215x115x30, UZAS=88÷264VAC / 124÷370VDC, I=14,9A)	227,70
15 VDC		
RSP-100-15	**RSP 15V/100W/6.7A zasilacz do zabudowy** (179x99x30, UZAS=85÷264VAC / 120÷370VDC, I=6,7A)	178,00
RSP-150-15	**RSP 15V/150W/10A zasilacz do zabudowy** (199x99x30, UZAS=85÷264VAC / 120÷370VDC, I=10A)	191,00
RSP-500-15	**RSP 15V/500W/33,4A zasilacz do zabudowy** (230x127x40,5; UZAS=85÷264VAC / 120÷370VDC, I=33,4A)	555,50
24 VDC		
RSP-1000-24	**RSP 24V/1000W/40A zasilacz do zabudowy** (295x127x41, UZAS=90÷264VAC, UZAS=127÷370VDC, I=40A)	1300,00
27 VDC		
RSP-150-27	**RSP 27V/150W/5.6A zasilacz do zabudowy** (199x99x30, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷370VDC, I=5,6A)	191,00
RSP-200-27	**RSP 27V/200W/7.5A zasilacz do zabudowy** (215x115x30, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷370VDC, I=7,5A)	227,70
RSP-320-27	**RSP 27V/320W/11,9A zasilacz do zabudowy** (215x115x30, UZAS=88÷264VAC, UZAS=124÷370VDC, I=11,9A)	278,00
RSP-500-27	**RSP 27V/500W/18.6A zasilacz do zabudowy** (230x127x41, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷370VDC, I=18,6A)	555,50
48 VDC		
RSP-75-48	**RSP 48V/75W/1.6A zasilacz do zabudowy** (159x97x30, UZAS=85÷264VAC, UZAS=124÷370VDC, I=1,6A)	150,00
RSP-200-48	**RSP 48V/200W/4,2A zasilacz do zabudowy** (215x115x30, UZAS=88÷264VAC, UZAS=124÷370VDC, I=4,2A)	227,70
RSP-320-48	**RSP 48V/320W/6.7A zasilacz do zabudowy** (215x115x30, UZAS=88÷264VAC, UZAS=124÷370VDC, I=6,7A)	278,00
RSP-500-48	**RSP 48V/500W/10,5A zasilacz do zabudowy** (230x127x41, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷370VDC, I=10,5A)	555,50
RSP-1000-48	**RSP 48V/1008W/21A zasilacz do zabudowy** (190x93x50, UZAS=88÷264VAC, UZAS=124÷370VDC, I=21A)	1300,00

Zasilacze do zabudowy – Seria USP

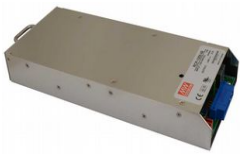
kod	nazwa / opis	cena
15 VDC		
USP-350-15	**USP 15V/350W/23,4A zasilacz do zabudowy** (236x102x38, UZAS=90÷264VAC, UZAS=127÷370VDC, I=23,4A)	545,00
USP-500-15	**USP 15V/500W/33,5A zasilacz do zabudowy** (254x127x41, UZAS=90÷264VAC, UZAS=127÷370VDC, I=33,5A)	847,00
24 VDC		
USP-350-24	**USP 24V/350W/14.6A zasilacz do zabudowy** (236x102x38, UZAS=90÷264VAC, UZAS=127÷370VDC, I=14,6A)	545,00
USP-500-24	**USP 24V/500W/21A zasilacz do zabudowy** (254x127x41, UZAS=90÷264VAC, UZAS=127÷370VDC, I=21A)	847,00
48 VDC		
USP-350-48	**USP 48V/350W/7,3A zasilacz do zabudowy** (236x102x38, UZAS=90÷264VAC, UZAS=127÷370VDC, I=7,3A)	545,00
USP-500-48	**USP 48V/500W/10,5A zasilacz do zabudowy** (254x127x41, UZAS=90÷264VAC, UZAS=127÷370VDC, I=10,5A)	847,00

Zasilacze do zabudowy – Seria HRP

kod	nazwa / opis	cena
12 VDC		
HRP-600-12	**HRP 12V/600W/53A zasilacz do zabudowy z PFC** Zasilanie: 85÷264VAC / 120÷370VDC; Wyjście zasilania: 53A/12VDC; Zakres regulacji napięcia wyjściowego: 10,2÷13,8VDC; Sprawność: 88%; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, OHP* Wymiary: W=218 L=105 H=63,5mm; Uwagi: wbudowana aktywna funkcja korekcji mocy (active PFC)	652,00
24 VDC		
HRP-100-24	**HRP 24V/108W/4,5A zasilacz do zabudowy z PFC** Zasilanie: 85÷264VAC / 120÷370VDC; Wyjście zasilania: 4,5A/24VDC Zakres regulacji napięcia wyjściowego: 22,8÷28,8VDC; Sprawność: 88,5%; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, OHP* Wymiary: W=159 L=97 H=38mm; Uwagi: wbudowana aktywna funkcja korekcji mocy (active PFC)	211,00

Zasilacze do zabudowy – Seria RCP

kod	nazwa / opis	cena
48 VDC		
RCP-1000-48	**RCP 48V/1000W/21A zasilacz RACK** Zasilanie: 90÷264VAC / 127÷370VDC; Wyjście zasilania: 21A/48VDC; Zakres regulacji napięcia wyjściowego: 46,3÷49,7VDC; Sprawność: 89%; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, OHP* Wymiary: W=295 L=127 H=41mm; Uwagi: wbudowana aktywna funkcja korekcji mocy (active PFC)	1355,00
RCP-2000-48	**RCP 48V/2000W/42A zasilacz RACK** Zasilanie: 90÷264VAC / 127÷370VDC; Wyjście zasilania: 42A/48VDC; Zakres regulacji napięcia wyjściowego: 42÷56VDC; Sprawność: 92%; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, OHP* Wymiary: W=295 L=127 H=41mm; Gwarancja: 3 lata od daty produkcji; Uwagi: wbudowana aktywna funkcja korekcji mocy (active PFC)	2570,00



LEGENDA:
☼ -nowość
-wyprzedaż

PULSAR K.Bogusz Sp.J. Siedlec 150, 32-744 Lapczyca
tel.(14) 610-19-40, fax. (14) 610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl ; zamowienia@pulsar.pl
www.pulsar.pl ; www.zasilacze.pl

ZASILACZE NA SZYNĘ DIN

Zasilacze na szynę DIN – Seria MDR

kod	nazwa / opis	cena
5 VDC		
MDR-10-5	**MDR 5V/10W/2A zasilacz na szynę DIN** (100x90x22,5, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷370VDC, I=2A)	65,00
12 VDC		
MDR-10-12	**MDR 12V/10W/0,84A zasilacz na szynę DIN** (100x90x22,5, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷370VDC, I=0,84A)	63,00
MDR-20-12	**MDR 12V/20W/1,67A zasilacz na szynę DIN** (100x90x22,5, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷370VDC, I=1,67A)	73,00
MDR-40-12	**MDR 12V/40W/3,33A zasilacz na szynę DIN** (100x90x40, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷370VDC, I=3,33A)	98,50
MDR-60-12	**MDR 12V/60W/5A zasilacz na szynę DIN** (100x90x40, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷370VDC, I=5A)	104,50
MDR-100-12	**MDR 12V/90W/7,5A zasilacz na szynę DIN** (100x90x55, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷370VDC, I=7,5A)	187,70
15 VDC		
MDR-20-15	**MDR 15V/20W/1,34A zasilacz na szynę DIN** (100x90x22,5, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷370VDC, I=1,34A)	75,00
24 VDC		
MDR-10-24	**MDR 24V/10W/0,42A zasilacz na szynę DIN** (100x90x22,5, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷370VDC, I=0,42A)	63,00
MDR-20-24	**MDR 24V/24W/1A zasilacz na szynę DIN** (100x90x22,5, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷370VDC, I=1A)	73,00
MDR-40-24	**MDR 24V/40,8W/1,7A zasilacz na szynę DIN** (100x90x40, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷370VDC, I=1,7A)	98,50
MDR-60-24	**MDR 24V/60W/2,5A zasilacz na szynę DIN** (100x90x40, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷370VDC, I=2,5A)	104,50
MDR-100-24	**MDR 24V/96W/4A zasilacz na szynę DIN** (100x90x40, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷370VDC, I=4A)	187,70
48 VDC		
MDR-40-48	**MDR 48V/40W/0.83A zasilacz na szynę DIN** (100x90x40, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷370VDC, I=0,83A)	98,50
MDR-60-48	**MDR 48V/60W/1,25A zasilacz na szynę DIN** (100x90x40, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷370VDC, I=1,25A)	104,50
MDR-100-48	**MDR 48V/96W/2A zasilacz na szynę DIN** (100x90x40, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷370VDC, I=2A)	187,70

Zasilacze na szynę DIN – Seria DR – I klasa izolacji

kod	nazwa / opis	cena
5 VDC		
DR-4505	**DR 5V/45W/5A zasilacz na szynę DIN** (67x93x67, UZAS=85÷264VAC, I=5A)	98,00
12 VDC		
DR-4512	**DR 12V/42W/3,5A zasilacz na szynę DIN** (67x93x67, UZAS=85÷264VAC, I=3,5A)	98,00
DR-75-12	**DR 12V/75W/6,3A zasilacz na szynę DIN** (100x125,2x55,5, UZAS=85÷264VAC, I=6,3A)	162,00
DR-120-12	**DR 12V/120W/10A zasilacz na szynę DIN** (100x125,2x65,5, UZAS=90÷132VAC lub UZAS=180÷264VAC, I=10A)	199,00
15 VDC		
DR-4515	**DR 15V/42W/2.8A zasilacz na szynę DIN** (67x93x67, UZAS=85÷264VAC, I=2,8A)	98,00
24 VDC		
DR-4524	**DR 24V/48W/2A zasilacz na szynę DIN** (67x93x67, UZAS=85÷264VAC, I=2A)	98,00
DR-75-24	**DR 24V/75W/3,2A zasilacz na szynę DIN** (100x125,2x55,5, UZAS=85÷264VAC, I=3,2A)	162,00
DR-120-24	**DR 24V/120W/5A zasilacz na szynę DIN** (100x125,2x65,5, UZAS=90÷132VAC lub UZAS=180÷264VAC, I=5A)	199,00

Zasilacze na szynę DIN – Seria DR – II klasa izolacji

kod	nazwa / opis	cena
12 VDC		
DR-15-12	**DR 12V/15W/1,25A zasilacz na szynę DIN** (56x93x25,UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷370VDC, I=1,25A)	66,00
DR-30-12	**DR 12V/24W/2A zasilacz na szynę DIN** (56x93x78, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷370VDC, I=2A)	82,00
DR-60-12	**DR 12V/54W/4,5A zasilacz na szynę DIN** (56x93x78, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷370VDC, I=4,5A)	111,00
DR-100-12	**DR 12V/90W/7,5A zasilacz na szynę DIN** (56x93x100, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷370VDC, I=7,5A)	160,00
15 VDC		
DR-30-15	**DR 15V/30W/2A zasilacz na szynę DIN** (56x93x78, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷370VDC, I=2A)	82,00
DR-60-15	**DR 15V/60W/4A zasilacz na szynę DIN** (56x93x78, UZAS=88÷264VAC, UZAS=124÷370VDC, I=4A)	111,00
DR-100-15	**DR 15V/100W/6,5A zasilacz na szynę DIN** (56x93x100, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷370VDC, I=6,5A)	160,00
24 VDC		
DR-15-24	**DR 24V/15,2W/0,63A zasilacz na szynę DIN** (56x93x25, UZAS=85÷264VAC,UZAS=120÷370VDC, I=0,63A)	66,00
DR-30-24	**DR 24V/36W/1,5A zasilacz na szynę DIN** (56x93x78, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷370VDC, I=1,5A)	82,00
DR-60-24	**DR 24V/60W/2,5A zasilacz na szynę DIN** (56x93x78, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷370VDC, I=2,5A)	111,00
DR-100-24	**DR 24V/100W/4,2A zasilacz na szynę DIN** (56x93x100, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷370VDC, I=4,2A)	160,00

Zasilacze na szynę DIN – Seria DRP

kod	nazwa / opis	cena
24 VDC		
DRP-240-24	**DRP 24V/240W/10A zasilacz na szynę DIN** (125,5x125,2x100, UZAS=85÷264VAC, I=10A)	305,00
DRP-480-24	**DRP 24V/480W/20A zasilacz na szynę DIN** (227x125,2x100, UZAS=180÷264VAC, I=20A)	528,00
48 VDC		
DRP-240-48	**DRP 48V/240W/5A zasilacz na szynę DIN** (125,5x125,2x100, UZAS=85÷264VAC, I=5A)	305,00
DRP-480-48	**DRP 48V/480W/10A zasilacz na szynę DIN** (227x125,2x100, UZAS=180÷264VAC, I=10A)	528,00

Zasilacze na szynę DIN – Seria DRT

kod	nazwa / opis	cena
24 VDC		
DRT-240-24	**DRT 24V/240W/10A zasilacz na szynę DIN** (125,5x125,2x100, UZAS=340÷550VAC, I=10A)	379,00
DRT-480-24	**DRT 24V/480W/20A zasilacz na szynę DIN** (227x125,2x100, UZAS=340÷550VAC, I=20A)	607,00
48 VDC		
DRT-240-48	**DRT 48V/240W/5A zasilacz na szynę DIN** (125,5x125,2x100, UZAS=340÷550VAC, I=5A)	379,00
DRT-480-48	**DRT 48V/480W/10A zasilacz na szynę DIN** (227x125,2x100, UZAS=340÷550VAC, I=10A)	607,00

PULSAR K.Bogusz Sp.J. Siedlec 150, 32-744 Lapczyca
tel.(14) 610-19-40, fax. (14) 610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl ; zamowienia@pulsar.pl
www.pulsar.pl ; www.zasilacze.pl

Zasilacze na szynę DIN – Seria EDR

kod	nazwa / opis	cena
12 VDC		
EDR-75-12	**EDR 12V/75W/6.3A zasilacz na szynę DIN** (32x125x102, UZAS=90÷264VAC / 127÷370VDC, I=6,3A)	127,00
EDR-120-12	**EDR 12V/120W/10A zasilacz na szynę DIN** (40x125x113, UZAS=90÷264VAC / 127÷370VDC, I=10A)	144,00
24 VDC		
EDR-75-24	**EDR 24V/75W/3.2A zasilacz na szynę DIN** (32x125x102, UZAS=90÷264VAC / 127÷370VDC, I=3,2A)	127,00
EDR-120-24	**EDR 24V/120W/5A zasilacz na szynę DIN** (40x125x113, UZAS=90÷264VAC / 127÷370VDC, I=5A)	144,00
EDR-150-24	**EDR 24V/150W/6.5A zasilacz na szynę DIN** (40x125x113, UZAS=90÷264VAC / 127÷370VDC, I=6,5A)	153,00
48 VDC		
EDR-75-48	**EDR 48V/75W/1.6A zasilacz na szynę DIN** (32x125x102, UZAS=90÷264VAC / 127÷370VDC, I=1,6A)	127,00
EDR-120-48	**EDR 48V/120W/2.5A zasilacz na szynę DIN** (40x125x113, UZAS=90÷264VAC / 127÷370VDC, I=2,5A)	144,00

Zasilacze na szynę DIN – Seria NDR

kod	nazwa / opis	cena
12 VDC		
NDR-75-12	**NDR 12V/75W/6,3A zasilacz na szynę DIN** (32x125x102, UZAS=90÷264VAC / 127÷370VDC, I=6,3A)	123,00
NDR-120-12	**NDR 12V/120W/10A zasilacz na szynę DIN** (40x125x113, UZAS=90÷264VAC / 127÷370VDC, I=10A)	178,00
24 VDC		
NDR-75-24	**NDR 24V/75W/3,2A zasilacz na szynę DIN** (32x125x102, UZAS=90÷264VAC / 127÷370VDC, I=3,2A)	123,00
NDR-120-24	**NDR 24V/120W/5A zasilacz na szynę DIN** (40x125x113, UZAS=90÷264VAC / 127÷370VDC, I=5A)	178,00
NDR-240-24	**NDR 24V/240W/10A zasilacz na szynę DIN** (63x125x113, UZAS=90÷264VAC / 127÷370VDC, I=10A)	290,00
NDR-480-24	**NDR 24V/480W/20A zasilacz na szynę DIN** (85x125x128, UZAS=90÷264VAC / 127÷370VDC, I=20A)	520,00
48 VDC		
NDR-75-48	**NDR 48V/75W/1,6A zasilacz na szynę DIN** (32x125x102, UZAS=90÷264VAC / 127÷370VDC, I=1,6A)	123,00
NDR-120-48	**NDR 48V/120W/2.5A zasilacz na szynę DIN** (40x125x113, UZAS=90÷264VAC / 127÷370VDC, I=2,5A)	178,00
NDR-240-48	**NDR 48V/240W/5A zasilacz na szynę DIN** (63x125x113, UZAS=90÷264VAC / 127÷370VDC, I=5A)	290,00
NDR-480-48	**NDR 48V/480W/10A zasilacz na szynę DIN** (85x125x128, UZAS=90÷264VAC / 127÷370VDC, I=10A)	520,00

Zasilacze na szynę DIN – Seria SDR

kod	nazwa / opis	cena
12 VDC		
SDR-75-12	**SDR 12V/75W/6,3A zasilacz na szynę DIN** (125,5x125,2x100, UZAS=85÷264VAC, I=6,3A)	177,00
SDR-120-12	**SDR 12V/120W/10A zasilacz na szynę DIN** (125,5x125,2x100, UZAS=85÷264VAC, I=10A)	282,00
24 VDC		
SDR-75-24	**SDR 24V/75W/3.2A zasilacz na szynę DIN** (125,5x125,2x100, UZAS=85÷264VAC, I=3,2A)	177,00
SDR-120-24	**SDR 24V/120W/5A zasilacz na szynę DIN** (125,5x125,2x100, UZAS=85÷264VAC, I=5A)	282,00
SDR-240-24	**SDR 24V/240W/10A zasilacz na szynę DIN** (125,5x125,2x100, UZAS=85÷264VAC, I=10A)	483,00
SDR-480-24	**SDR 24V/480W/20A zasilacz na szynę DIN** (125,5x125,2x100, UZAS=85÷264VAC, I=20A)	779,00
48 VDC		
SDR-75-48	**SDR 48V/75W/1,6A zasilacz na szynę DIN** (35x125x102, UZAS=85÷264VAC, I=1,6A)	177,00
SDR-120-48	**SDR 48V/120W/2.5A zasilacz na szynę DIN** (125,5x125,2x100, UZAS=85÷264VAC, I=2,5A)	282,00
SDR-240-48	**SDR 48V/240W/5A zasilacz na szynę DIN** (125,5x125,2x100, UZAS=85÷264VAC, I=5A)	483,00
SDR-480-48	**SDR 48V/480W/10A zasilacz na szynę DIN** (125,5x125,2x100, UZAS=85÷264VAC, I=10A)	779,00

Zasilacze na szynę DIN – Seria WDR

kod	nazwa / opis	cena
12 VDC		
WDR-120-12	**WDR 12V/120W/10A zasilacz na szynę DIN** (40x126x114, UZAS=85÷264VAC, I=10A)	337,00
24 VDC		
WDR-480-24	**WDR 24V/480W/20A zasilacz na szynę DIN** (125,5x125,2x100, UZAS=85÷264VAC, I=20A)	921,00

Moduł buforowy na szynę DIN

kod	nazwa / opis	cena
DR-UPS40	**DR 24V/40A moduł buforowy na szynę DIN** (100x125,2x55,5, UZAS=21÷29VAC, I=40A)	218,00

ZASILACZE NA SZYNĘ DIN – BUFOROWE

Zasilacze na szynę DIN – Seria DRC

kod	nazwa / opis	cena
13,8 VDC		
DRC-40A	**DRC 13.8VDRC 13.8V/40W/1.9A/1A zasilacz na szynę DIN** Zasilanie: 90÷264VAC / 127÷370VDC; Wyjście zasilania: 1,9A/13,8VDC; Prąd ładowania akumulatora: 1A Sprawność: 86%; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, UVP*; Wyjścia techniczne typu OC: AC OK – awaria sieci AC, Bat. Low – niskie napięcie akumulatora; Wymiary: W=40 H=90 D=100mm	129,00
DRC-60A	**DRC 13.8V/60W/2.8A/1.5A zasilacz na szynę DIN** Zasilanie: 90÷264VAC / 127÷370VDC; Wyjście zasilania: 2,8A/13,8VDC; Prąd ładowania akumulatora: 1,5A Sprawność: 86%; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, UVP*; Wyjścia techniczne typu przekaźnikowego: AC OK – awaria sieci AC, Bat. Low – niskie napięcie akumulatora Wymiary: W=40 H=90 D=100mm	152,00
DRC-100A	**DRC 13.8V/100W/4.5A/2.5A zasilacz na szynę DIN** Zasilanie: 90÷264VAC / 127÷370VDC; Wyjście zasilania: 4,5A/13,8VDC; Prąd ładowania akumulatora: 2,5A Sprawność: 87%; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, UVP*; Wyjścia techniczne typu przekaźnikowego: AC OK – awaria sieci AC, Bat. Low – niskie napięcie akumulatora Wymiary: W=55 H=90 D=100mm	215,00
27,6 VDC		
DRC-40B	**DRC 27.6V/40W/0.95A/0.5A zasilacz na szynę DIN** Zasilanie: 90÷264VAC / 127÷370VDC; Wyjście zasilania: 0,95A/27,6VDC; Prąd ładowania akumulatora: 0,5A Sprawność: 87%; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, UVP*; Wyjścia techniczne typu OC: AC OK – awaria sieci AC, Bat. Low – niskie napięcie akumulatora Wymiary: W=40 H=90 D=100mm	129,00
DRC-60B	**DRC 27.6V/60W/1.4A/0.75A zasilacz na szynę DIN** Zasilanie: 90÷264VAC / 127÷370VDC; Wyjście zasilania: 1,4A/27,6VDC; Prąd ładowania akumulatora: 0,75A Sprawność: 88%; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, UVP* Wyjścia techniczne typu przekaźnikowego: AC OK – awaria sieci AC, Bat. Low – niskie napięcie akumulatora Wymiary: W=40 H=90 D=100mm	152,00
DRC-100B	**DRC 27.6V/100W/2.25A/1.25A zasilacz na szynę DIN** Zasilanie: 90÷264VAC / 127÷370VDC; Wyjście zasilania: 2,25A/27,6VDC; Prąd ładowania akumulatora: 1,25A Sprawność: 89%; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, UVP*; Wyjścia techniczne typu przekaźnikowego: AC OK – awaria sieci AC, Bat. Low – niskie napięcie akumulatora Wymiary: W=55 H=90 D=100mm	215,00

ZASILACZE MINIATUROWE – GREEN OPEN FRAME

Seria IRM

5 VDC

kod	nazwa / opis	cena
12 VDC		
IRM-10-5	**IRM 5V/10W/2A zasilacz miniaturowy** Zasilanie: 85÷264VAC / 120÷370VDC; wymiary: W=46, L=25, H=22 mm	39,00
IRM-05-12	**IRM 12V/5W/0.42A zasilacz miniaturowy** Zasilanie: 85÷264VAC / 120÷370VDC; wymiary: W=46, L=25, H=22 mm	36,00
IRM-15-12	**IRM 12V/15W/1.25A zasilacz miniaturowy** Zasilanie: 85÷264VAC / 120÷370VDC; wymiary: W=52, L=27, H=24 mm	44,00
IRM-20-12	**IRM 12V/20W/1.8A zasilacz miniaturowy** Zasilanie: 85÷264VAC / 120÷370VDC; wymiary: W=52, L=27, H=24 mm	50,00

ZASILACZE BUFOROWE – SECURITY

Zasilacze buforowe – Seria AD – do zabudowy

kod	nazwa / opis	cena
13,8 VDC		
AD-55A	**AD 13,8V/3,5A zasilacz buforowy do zabudowy** (159x97x38, UZAS=88÷264VAC, UZAS=124÷370VDC, U_{WY}=13,8VDC, I=3,5A)	136,00
AD-155A	**AD 13,8V/11,5A zasilacz buforowy do zabudowy** (199x110x50, UZAS=88÷264VAC, UZAS=124÷370VDC, U_{WY}=13,8VDC, I=11,5A)	264,00
27,6 VDC		
AD-55B	**AD 27,6V/2A zasilacz buforowy do zabudowy** (159x97x38, UZAS=88÷264VAC, UZAS=124÷370VDC, U_{WY}=27,6VDC, I=2A)	136,00
AD-155B	**AD 27,6V/5,5A zasilacz buforowy do zabudowy** (199x110x50, UZAS=88÷264VAC, UZAS=124÷370VDC, U_{WY}=27,6VDC, I=5,5A)	264,00
54 VDC		
AD-155C	**AD 54V/2,7A zasilacz buforowy do zabudowy** (199x110x50, UZAS=88÷264VAC, UZAS=124÷370VDC, U_{WY}=54VDC, I=2,7A)	264,00

Zasilacze buforowe – Seria SCP – do zabudowy

kod	nazwa / opis	cena
13,8 VDC		
SCP-35-12	**SCP 13,8/2,6A zasilacz buforowy do zabudowy** (99x97x36, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷370VDC, U_{WY}=13,8VDC, I=2,6A)	81,00
SCP-50-12	**SCP 13,8V/3,6A zasilacz buforowy do zabudowy** (129x98x38, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷370VDC, U_{WY}=13,8VDC, I=3,6A)	94,00
SCP-75-12	**SCP 13,8V/5,4A zasilacz buforowy do zabudowy** (159x97x38, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷370VDC, U_{WY}=13,8VDC, I=5,4A)	113,00
27,6 VDC		
SCP-35-24	**SCP 27,6V/1,4A zasilacz buforowy do zabudowy** (99x97x36, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷370VDC, U_{WY}=27,6VDC, I=1,4A)	81,00
SCP-50-24	**SCP 27,6V/1,8A zasilacz buforowy do zabudowy** (129x98x38, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷370VDC, U_{WY}=27,6VDC, I=1,8A)	94,00
SCP-75-24	**SCP 27,6V/2,7A zasilacz buforowy do zabudowy** (159x97x38, UZAS=85÷264VAC, UZAS=120÷370VDC, U_{WY}=27,6VDC, I=2,7A)	113,00

Zasilacze buforowe – Seria PSC – do zabudowy

kod	nazwa / opis	cena
13,8 VDC		
PSC-100A-C	**PSC 13.8V/100W/7.25A zasilacz buforowy do zabudowy** (130x85x37, U_{ZAS}=90÷264VAC, U_{WY}=13,8VDC, I=4,75A, I_{AKU}=2,5A)	170,00
27,6 VDC		
PSC-100B-C	**PSC 27,6V/100W/3.65A zasilacz buforowy do zabudowy** (130x85x37, U_{ZAS}=90÷264VAC, U_{WY}=27,6VDC, I=2,4A, I_{AKU}=1,25A)	170,00

PULSAR K.Bogusz Sp.J. Siedlec 150, 32-744 Lapczyca
tel.(14) 610-19-40, fax. (14) 610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl ; zamowienia@pulsar.pl
www.pulsar.pl ; www.zasilacze.pl

ZASILACZE DO OŚWIETLENIA LED

Zasilacze do oświetlenia LED – Seria LPV

12 VDC

kod	nazwa / opis	cena
LPV-20-12	**LPV 12V/20W/1,67A zasilacz LED** Zasilanie: 90÷264VAC / 127÷370VDC; Wyjście zasilania: 1,67A/12VDC; Sprawność: 81% Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP; Wymiary: L=118 W=35 H=26mm, Uwagi: obudowa hermetyczna IP67	54,00
LPV-35-12	**LPV 12V/35W/3A zasilacz LED** Zasilanie: 90÷264VAC / 127÷370VDC; Wyjście zasilania: 3A/12VDC; Sprawność: 84% Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP; Wymiary: L=148 W=40 H=30mm; Uwagi: obudowa hermetyczna IP67	77,00
LPV-60-12	**LPV 12V/60W/5A zasilacz LED** Zasilanie: 90÷264VAC / 127÷370VDC; Wyjście zasilania: 5A/12VDC; Sprawność: 83% Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP; Wymiary: L=163 W=43 H=32mm; Uwagi: obudowa hermetyczna IP67	87,70
LPV-100-12	**LPV 12V/100W/8.5A zasilacz LED** Zasilanie: 90÷264VAC / 127÷370VDC; Wyjście zasilania: 8,5A/12VDC; Sprawność: 85% Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP; Wymiary: W=190 L=52 H=37mm; Uwagi: obudowa hermetyczna IP67	145,00
LPV-150-12	**LPV 12V/150W/10A zasilacz LED** Zasilanie: 180÷305VAC / 254÷431VDC; Wyjście zasilania: 10A/12VDC; Sprawność: 87% Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, OHP*; Wymiary: L=191 W=63 H=37,5mm; Uwagi: obudowa hermetyczna IP67	198,00
24 VDC		
LPV-60-24	**LPV 24V/60W/2.5A zasilacz LED** Zasilanie: 90÷264VAC / 127÷370VDC; Wyjście zasilania: 2,5A/24VDC; Sprawność: 86% Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP*; Wymiary: L=162,5 W=42,5 H=32mm; Uwagi: obudowa hermetyczna IP67	87,70
48 VDC		
kod	nazwa / opis	cena
LPV-60-48	**LPV 48V/60W/1.25A zasilacz LED** Zasilanie: 90÷264VAC / 127÷370VDC; Wyjście zasilania: 1,25A/48VDC; Sprawność: 86% Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP*; Wymiary: L=162,5 W=42,5 H=32mm; Uwagi: obudowa hermetyczna IP67	87,70

Zasilacze do oświetlenia LED – Seria LPH

kod	nazwa / opis	cena
LPH-18-12	**LPH 12V/18W/1.5A zasilacz LED** Zasilanie: 180÷264VAC / 254÷370VDC; Wyjście zasilania: 1,5A/12VDC; Sprawność: 77% Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, OHP*; Wymiary: W=140 L=30 H=22mm; Uwagi: obudowa hermetyczna IP67	40,00

Zasilacze do oświetlenia LED – Seria LPC

Stałoprądowe – 350mA

kod	nazwa / opis	cena
LPC-20-350	**LPC 9-48V/20W/350mA zasilacz LED** Zasilanie: 90÷264VAC / 127÷370VDC; Wyjście zasilania: 350mA/9÷48VDC; Sprawność: 83% Zabezpieczenia: SCP, OVP*; Wymiary: W=118 L=35 H=26mm; Gwarancja: 2 lata od daty produkcji Uwagi: zasilacz stałoprądowy, obudowa hermetyczna IP67	54,00

Zasilacze do oświetlenia LED – Seria HLN

12 VDC

kod	nazwa / opis	cena
HLN-80H-12B	**HLN 12V/60W/5A zasilacz LED** Zasilanie: 90÷305VAC / 127÷431VDC; Wyjście zasilania: 5A/7,2÷12VDC; Sprawność: 88% Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, OHP*; Wymiary: W=181 L=61,5 H=35mm Uwagi: wejście DIN – regulacja jasności świecenia diod LED; wbudowana aktywna funkcja korekcji mocy (active PFC); obudowa hermetyczna IP64	226,00

Zasilacze do oświetlenia LED – Seria HLG

12 VDC

kod	nazwa / opis	cena
HLG-150H-12A	**HLG 12V/150W/12.5A zasilacz LED** Zasilanie: 90÷305VAC / 127÷431VDC; regulacja napięcia wyjściowego + / - 10% wymiary: W=228, L=68, H=39 mm; hermetyczny – IP65	320,00
HLG-240H-12	**HLG 12V/240W/16A zasilacz LED** Zasilanie: 90÷305VAC / 127÷431VDC wymiary: W=245, L=68, H=39 mm; hermetyczny – IP67	425,00
HLG-240H-12A	**HLG 12V/240W/16A zasilacz LED** Zasilanie: 90÷305VAC / 127÷431VDC; regulacja napięcia wyjściowego + / - 10% wymiary: W=245, L=68, H=39 mm; hermetyczny – IP65	425,00
24 VDC		
HLG-40H-24A	**HLG 24V/40W/1.67A zasilacz LED** Zasilanie: 90÷305VAC / 127÷431VDC; regulacja napięcia wyjściowego + / - 10% wymiary: W=171, L=62, H=37 mm; hermetyczny – IP65	202,00
HLG-80H-24A	**HLG 24V/80W/3.4A zasilacz LED** Zasilanie: 90÷305VAC / 127÷431VDC; regulacja napięcia wyjściowego + / - 10% wymiary: W=196, L=62, H=39 mm; hermetyczny – IP65	251,00
HLG-100H-24A	**HLG 24V/100W/4A zasilacz LED** Zasilanie: 90÷305VAC / 127÷431VDC; regulacja napięcia wyjściowego + / - 10% wymiary: W=220, L=68, H=39 mm; hermetyczny – IP65	280,00
HLG-120H-24A	**HLG 24V/120W/5A zasilacz LED** Zasilanie: 90÷305VAC / 127÷431VDC; regulacja napięcia wyjściowego + / - 10% wymiary: W=220, L=68, H=39 mm; hermetyczny – IP65	313,00
HLG-150H-24A	**HLG 24V/150W/6.3A zasilacz LED** Zasilanie: 90÷305VAC / 127÷431VDC; regulacja napięcia wyjściowego + / - 10% wymiary: W=228, L=68, H=39 mm; hermetyczny – IP65	320,00
HLG-240H-24A	**HLG 24V/240W/10A zasilacz LED** Zasilanie: 90÷305VAC / 127÷431VDC; regulacja napięcia wyjściowego + / - 10% wymiary: W=245, L=68, H=39 mm; hermetyczny – IP65	425,00
36 VDC		
HLG-240H-36A	**HLG 36V/240W/6.7A zasilacz LED** Zasilanie: 90÷305VAC / 127÷431VDC; regulacja napięcia wyjściowego + / - 10% wymiary: W=245, L=68, H=39 mm; hermetyczny – IP65	425,00

PULSAR K.Bogusz Sp.J. Siedlec 150, 32-744 Lapczyca
tel.(14) 610-19-40, fax. (14) 610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl ; zamowienia@pulsar.pl
www.pulsar.pl ; www.zasilacze.pl

PRZETWORNICE - INWERTERY DC/AC

Przetwornice – inwertery DC/AC – Seria A301/302

kod	nazwa / opis	cena
A301-300-F3	**A301 12V/230V 300W inwerter** Zasilanie: 12VDC/35A; Wyjście zasilania: 230VAC/50Hz – modyfikowana sinusoida; Zakres regulacji napięcia wyjściowego: +/- 10%; Sprawność: 82%; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, OHP*; Wymiary: W=165 L=88 H=74mm; Uwagi: - typ gniazda: F („Schuko"); wyłącznik zasilania ON-OFF	238,00
A302-150-F3	**A302 24V/230V 150W inwerter** Zasilanie: 24VDC/10A; Wyjście zasilania: 230VAC/50Hz – modyfikowana sinusoida; Zakres regulacji napięcia wyjściowego: +/- 10%; Sprawność: 82%; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, OHP*; Wymiary: W=165 L=94 H=69 mm; Uwagi: - typ gniazda: F („Schuko"); wyłącznik zasilania ON-OFF	160,00
A302-300-F3	**A302 24V/230V 300W inwerter** Zasilanie: 24VDC/15A; Wyjście zasilania: 230VAC/50Hz – modyfikowana sinusoida; Zakres regulacji napięcia wyjściowego: +/- 10%; Sprawność: 85%; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, OHP*; Wymiary: W=165 L=88 H=74mm; Uwagi: - typ gniazda: F („Schuko"); wyłącznik zasilania ON-OFF	238,00

Przetwornice – inwertery DC/AC – Seria TS – pełna sinusoida

kod	nazwa / opis	cena
TS-700-212B	**TS 12VDC/230VAC/700W Inwerter DC/AC** Zasilanie: 12VDC / 75A; Wyjście zasilania: 230VAC/50Hz – pełna sinusoida (THD<3%) Zakres regulacji napięcia wyjściowego: 200/220/230/240VAC / 50/60Hz; Sprawność: 89% Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, OHP; Wymiary: W=295 L=184 H=70mm	1558,00
TS-1500-248B	**TS 48VDC/230VAC/1500W Inwerter DC/AC** Zasilanie: 48VDC / 37,5A; Wyjście zasilania: 230VAC/50Hz – pełna sinusoida (THD<3%) Zakres regulacji napięcia wyjściowego: 200/220/230/240VAC / 50/60Hz; Sprawność: 91% Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, OHP; Wymiary: W=420 L=220 H=88mm	2373,00

PRZETWORNICE - KONWERTERY DC/DC

Konwertery DC/DC, seria SD

kod	nazwa / opis	cena
5 VDC		
SD-15C-5	**SD 5V/15W/3A przetwornica DC/DC** Zasilanie: 36÷72VDC; Wyjście zasilania: 3A/5VDC; Zakres regulacji napięcia wyjściowego: 4,75V÷5,5VDC Sprawność: 75%; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP; Wymiary: W=78 L=51 H=28mm	68,00
SD-50A-5	**SD 5V/50W/10A przetwornica DC/DC** Zasilanie: 9,2÷18VDC; Wyjście zasilania: 10A/5VDC; Zakres regulacji napięcia wyjściowego: 4,5V÷5,5VDC Sprawność: 70%; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP; Wymiary: W=159 L=97 H=38 mm	147,00
12 VDC		
SD-15A-12	**SD 12V/15W/1,25A przetwornica DC/DC** Zasilanie: 9,2÷18VDC; Wyjście zasilania: 1,25A/12VDC; Zakres regulacji napięcia wyjściowego:10,8V÷13,2VDC Sprawność: 72%; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP; Wymiary: W=78 L=51 H=28 mm	68,00
SD-15C-12	**SD 12V/15W/1.25A przetwornica DC/DC** Zasilanie: 36÷72VDC; Wyjście zasilania: 1,25A/12VDC; Zakres regulacji napięcia wyjściowego: 10,8V÷13,2VDC Sprawność: 79%; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP; Wymiary: W=78 L=51 H=28mm	68,00
SD-25A-12	**SD 12V/25W/2,1A przetwornica DC/DC** Zasilanie: 9,2÷18VDC; Wyjście zasilania: 2,1A/12VDC; Zakres regulacji napięcia wyjściowego: 11V÷16VDC Sprawność: 72%; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP; Wymiary: W=99 L=97 H=36 mm	117,00
SD-25B-12	**SD 12V/25W/2,1A przetwornica DC/DC** Zasilanie: 19÷36VDC; Wyjście zasilania: 2,1A/12VDC; Zakres regulacji napięcia wyjściowego: 11V÷16VDC Sprawność: 75%; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP; Wymiary: W=99 L=97 H=36 mm	117,00
SD-25C-12	**SD 12V/25W/2,1A przetwornica DC/DC** Zasilanie: 36÷72VDC; Wyjście zasilania: 2,1A/12VDC; Zakres regulacji napięcia wyjściowego: 11V÷16VDC Sprawność: 78%; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP; Wymiary: W=99 L=97 H=36 mm	117,00
SD-50A-12	**SD 12V/50W/4,2A przetwornica DC/DC** Zasilanie: 9,2÷18VDC; Wyjście zasilania: 4,2A/12VDC; Zakres regulacji napięcia wyjściowego: 11V÷16VDC Sprawność: 72%; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP; Wymiary: W=159 L=97 H=38 mm	147,00
SD-50B-12	**SD 12V/50W/4.2A przetwornica DC/DC** Zasilanie: 19÷36VDC; Wyjście zasilania: 4,2A/12VDC; Zakres regulacji napięcia wyjściowego: 11V÷16VDC Sprawność: 75%; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP; Wymiary: W=159 L=97 H=38 mm	147,00
SD-50C-12	**SD 12V/50W/4.2A przetwornica DC/DC** Zasilanie: 36÷72VDC; Wyjście zasilania: 4,2A/12VDC; Zakres regulacji napięcia wyjściowego: 11V÷16VDC Sprawność: 78%; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP; Wymiary: W=159 L=97 H=38 mm	147,00
SD-100B-12	**SD 12V/100W/8,5A przetwornica DC/DC** Zasilanie: 19÷36VDC; Wyjście zasilania: 8,5A/12VDC; Zakres regulacji napięcia wyjściowego: 11V÷16VDC Sprawność: 75%; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP; Wymiary: W=199 L=98 H=38 mm	185,00
SD-100C-12	**SD 12V/100W/8,5A przetwornica DC/DC** Zasilanie: 36÷72VDC; Wyjście zasilania: 8,5A/12VDC; Zakres regulacji napięcia wyjściowego: 11V÷16VDC Sprawność: 77%; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP; Wymiary: W=199 L=98 H=38 mm	185,00
SD-150C-12	**SD 12V/150W/12,5A przetwornica DC/DC** Zasilanie: 36÷72VDC; Wyjście zasilania: 12,5A/12VDC; Zakres regulacji napięcia wyjściowego: 11V÷16VDC Sprawność: 77%; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP; Wymiary: W=199 L=110 H=50 mm	244,00
SD-200B-12	**SD 12V/200W/16,7A przetwornica DC/DC** Zasilanie: 19÷36VDC; Wyjście zasilania: 16,7A/12VDC; Zakres regulacji napięcia wyjściowego: 11V÷16VDC Sprawność: 82%; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, OHP; Wymiary: W=215 L=115 H=50 mm	405,00
SD-200C-12	**SD 12V/200W/16.7A przetwornica DC/DC** Zasilanie: 36÷72VDC; Wyjście zasilania: 16,7A/12VDC; Zakres regulacji napięcia wyjściowego: 11V÷16V Sprawność: 84%; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, OHP; Wymiary: W=215 L=116 H=50mm	405,00
24 VDC		
SD-25B-24	**SD 24V/25W/1,1A przetwornica DC/DC** Zasilanie: 19÷36VDC; Wyjście zasilania: 1,1A/24VDC; Zakres regulacji napięcia wyjściowego: 23V÷30VDC Sprawność: 78%; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP; Wymiary: W=99 L=97 H=36 mm	117,00
SD-25C-24	**SD 24V/25W/1,1A przetwornica DC/DC** Zasilanie: 36÷72VDC; Wyjście zasilania: 1,1A/24VDC; Zakres regulacji napięcia wyjściowego: 23V÷30VDC Sprawność: 81%; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP; Wymiary: W=99 L=97 H=36 mm	117,00
SD-50C-24	**SD 24V/50W/2.1A przetwornica DC/DC** Zasilanie: 36÷72VDC; Wyjście zasilania: 2,1A/24VDC; Zakres regulacji napięcia wyjściowego: 23V÷30VDC Sprawność: 83%; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP; Wymiary: W=159 L=97 H=38 mm	147,00
SD-100C-24	**SD 24V/100W/4,2A przetwornica DC/DC** Zasilanie: 36÷72VDC; Wyjście zasilania: 4,2A/24VDC; Zakres regulacji napięcia wyjściowego: 23V÷30VDC Sprawność: 81%; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP; Wymiary: W=199 L=98 H=38 mm	185,00
SD-200C-24	**SD 24V/200W/8.4A przetwornica DC/DC** Zasilanie: 36÷72VDC; Wyjście zasilania: 8,4A/24VDC; Zakres regulacji napięcia wyjściowego: 23V÷30VDC Sprawność: 86%; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP; Wymiary: W=215 L=115 H=50 mm	405,00
SD-350B-24	**SD 24V/350W/14,6A przetwornica DC/DC** Zasilanie: 19÷36VDC; Wyjście zasilania: 14,6A/24VDC; Zakres regulacji napięcia wyjściowego: 23V÷30VDC Sprawność: 80%; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, OHP; Wymiary: W=215 L=115 H=50 mm	450,00
SD-350C-24	**SD 24V/350W/14,6A przetwornica DC/DC** Zasilanie: 36÷72VDC; Wyjście zasilania: 14,6A/24VDC; Zakres regulacji napięcia wyjściowego: 23V÷30VDC Sprawność: 81%; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, OHP; Wymiary: W=215 L=115 H=50 mm	450,00
48 VDC		
SD-200C-48	**SD 48V/200W/4.2A przetwornica DC/DC** Zasilanie: 36÷72VDC; Wyjście zasilania: 4,2A/48VDC; Zakres regulacji napięcia wyjściowego: 43V÷53V Sprawność: 86%; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, OHP*; Wymiary: W=215 L=116 H=50mm	405,00
SD-350B-48	**SD 48V/350W/7.3A przetwornica DC/DC** Zasilanie: 19÷36VDC; Wyjście zasilania: 7,3A/48VDC; Zakres regulacji napięcia wyjściowego: 43V÷53VDC Sprawność: 84%; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, OHP; Wymiary: W=215 L=115 H=50 mm	450,00

Konwertery DC/DC, seria RSD

kod	nazwa / opis	cena
24 VDC		
RSD-100C-24	**RSD 24V/100W/4.2A przetwornica DC/DC** Zasilanie: 33,6÷62,4VDC; Wyjście zasilania: 4,2A/24VDC; Sprawność: 91% Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, OHP; Wymiary: W=161 L=68 H=36mm	321,00
RSD-100D-24	**RSD 24V/100W/4,2A przetwornica DC/DC** Zasilanie: 67,2÷143VDC; Wyjście zasilania: 4,2A/24VDC; Sprawność: 90% Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP; Wymiary: W=161 L=68 H=36 mm	321,00
48 VDC		
RSD-200B-48	**RSD 48V/200W/4.2A przetwornica DC/DC** (159x97x38, UZAS=88÷264VAC, UZAS=10÷15VDC, U_{WY}=230VDC)	487,00
RSD-300B-48	**RSD 48V/274W/5.7A przetwornica DC/DC** (159x97x38, UZAS=88÷264VAC, UZAS=10÷15VDC, U_{WY}=230VDC)	585,00

ŁADOWARKI DO AKUMULATORÓW

Ładowarki – Seria PB

kod	nazwa / opis	cena
PB-600-24	**Ładowarka do akumulatorów 27.6V/21A**	999,00
PB-1000-48	**Ładowarka do akumulatorów 55.2V/17.4A**	1450,00

PULSAR K.Bogusz Sp.J. Siedlec 150, 32-744 Lapczyca
tel.(14) 610-19-40, fax. (14) 610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl ; zamowienia@pulsar.pl
www.pulsar.pl ; www.zasilacze.pl

SZAFY RACK 19”

WISZĄCE DO ZŁOŻENIA (GŁĘBOKOŚĆ 450 mm)

Wiszące do złożenia (głębokość 450 mm)
(wymiary: WxHxD [mm])

kod	nazwa / opis	cena
RWA654GD	**Szafa RACK wisząca do złożenia 6U/560x450** Wymiary: montażowe W=19”, H=6U, zewnętrzne (560x368x450) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60kg	299,00
RWA954GD	**Szafa RACK wisząca do złożenia 9U/560x450** Wymiary: montażowe W=19”, H=9U, zewnętrzne (560x501x450) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60kg	327,00
RWA1254GD	**Szafa RACK wisząca do złożenia 12U/560x450** Wymiary: montażowe W=19”, H=12U, zewnętrzne (560x635x450) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60kg	368,00

WISZĄCE DO ZŁOŻENIA (GŁĘBOKOŚĆ 600 mm)

Wiszące do złożenia (głębokość 600 mm)
(wymiary: WxHxD [mm])

kod	nazwa / opis	cena
RWA656GD	**Szafa RACK wisząca do złożenia 6U/560x600** Wymiary: montażowe W=19”, H=6U, zewnętrzne (560x368x600) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60kg	368,00
RWA956GD	**Szafa RACK wisząca do złożenia 9U/560x600** Wymiary: montażowe W=19”, H=9U, zewnętrzne (560x501x600) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60kg	403,00
RWA1256GD	**Szafa RACK wisząca do złożenia 12U/560x600** Wymiary: montażowe W=19”, H=12U, zewnętrzne (560x635x600) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60kg	451,00

WISZĄCE ZŁOŻONE (GŁĘBOKOŚĆ 450 mm)

Wiszące złożone (głębokość 450 mm)
(wymiary: WxHxD [mm])

kod	nazwa / opis	cena
RW664GD	**Szafa RACK wisząca złożona 6U/600x450** Wymiary: montażowe W=19”, H=6U, zewnętrzne (600x368x450) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60kg	316,00
RW964GD	**Szafa RACK wisząca złożona 9U/600x450** Wymiary: montażowe W=19”, H=9U, zewnętrzne (600x501x450) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60kg	359,00
RW1264GD	**Szafa RACK wisząca złożona 12U/600x450** Wymiary: montażowe W=19”, H=12U, zewnętrzne (600x635x450) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60kg	434,00

WISZĄCE ZŁOŻONE (GŁĘBOKOŚĆ 600 mm)

Wiszące złożone (głębokość 600 mm)
(wymiary: WxHxD [mm])

kod	nazwa / opis	cena
RW666GD	**Szafa RACK wisząca złożona 6U/600x600** Wymiary: montażowe W=19”, H=6U, zewnętrzne (600x368x600) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60kg	424,00
RW966GD	**Szafa RACK wisząca złożona 9U/600x600** Wymiary: montażowe W=19”, H=9U, zewnętrzne (600x501x600) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60kg	470,00
RW1266GD	**Szafa RACK wisząca złożona 12U/600x600** Wymiary: montażowe W=19”, H=12U, zewnętrzne (600x635x600) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60kg	624,00

WISZĄCE PODWÓJNE ZŁOŻONE (GŁĘBOKOŚĆ 600 mm)

Wiszące podwójne – złożone (głębokość 600 mm)
(wymiary: WxHxD [mm])

kod	nazwa / opis	cena
RWD666GD	**Szafa RACK wisząca złożona podwójna 6U/600x600** Wymiary: montażowe W=19”, H=6U, zewnętrzne (600x368x600) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60kg	460,00
RWD966GD	**Szafa RACK wisząca złożona podwójna 9U/600x600** Wymiary: montażowe W=19”, H=9U, zewnętrzne (600x501x600) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60kg	534,00
RWD1266GD	**Szafa RACK wisząca złożona podwójna 12U/600x600** Wymiary: montażowe W=19”, H=12U, zewnętrzne (600x635x600) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60kg	703,00

STOJĄCE DO ZŁOŻENIA (SZEROKOŚĆ 600, GŁĘBOKOŚĆ 600 mm)

Stojące do złożenia (głębokość 600 mm)

(wymiary: WxHxD [mm])

kod	nazwa / opis	cena
RS1566GD	**Szafa RACK stojąca do złożenia 15U/600x600** Wymiary: montażowe W=19", H=15U, zewnętrzne (600x855x600) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 800kg	987,00
RS2266GD	**Szafa RACK stojąca do złożenia 22U/600x600** Wymiary: montażowe W=19", H=22U, zewnętrzne (600x1166x600) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 800kg	1045,00

STOJĄCE DO ZŁOŻENIA (SZEROKOŚĆ 600, GŁĘBOKOŚĆ 800 mm)

Stojące do złożenia (głębokość 800 mm)

(wymiary: WxHxD [mm])

kod	nazwa / opis	cena
RS2768GD	**Szafa RACK stojąca do złożenia 27U/600x800** Wymiary: montażowe W=19", H=27U, zewnętrzne (600x1388x800) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 800kg	1280,00
RS4268GD	**Szafa RACK stojąca do złożenia 42U/600x800** Wymiary: montażowe W=19", H=42U, zewnętrzne (600x2055x800) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 800kg	1645,00

STOJĄCE DO ZŁOŻENIA (SZEROKOŚĆ 600, GŁĘBOKOŚĆ 1000 mm)

Stojące do złożenia (głębokość 1000 mm)

(wymiary: WxHxD [mm])

kod	nazwa / opis	cena
RS2761GD	**Szafa RACK stojąca do złożenia 27U/600x1000** Wymiary: montażowe W=19", H=27U, zewnętrzne (600x1388x1000) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 800kg	1488,00
RS4261GD	**Szafa RACK stojąca do złożenia 42U/600x1000** Wymiary: montażowe W=19", H=42U, zewnętrzne (600x2055x1000) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 800kg	1941,00

STOJĄCE DO ZŁOŻENIA (SZEROKOŚĆ 800,GŁĘBOKOŚĆ 800 i 1000 mm)

Stojące do złożenia (głębokość 1000 mm)

(wymiary: WxHxD [mm] – w komplecie oragnizery przewodów – pionowe)

kod	nazwa / opis	cena
RS4288GD	**Szafa RACK stojąca do złożenia 42U/800x800** Wymiary: montażowe W=19", H=42U, zewnętrzne (800x2055x800) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 800kg	2029,00
RS4281GD	**Szafa RACK stojąca do złożenia 42U/800x1000** Wymiary: montażowe W=19", H=42U, zewnętrzne (800x2055x1000) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 800kg	2375,00

STOJĄCE ZŁOŻONE (GŁĘBOKOŚĆ 600 mm)

Stojące złożone (głębokość 600 mm)

(wymiary: WxHxD [mm])

kod	nazwa / opis	cena
ZRS1566GD	**Szafa RACK stojąca złożona 15U/600x600** Wymiary: montażowe W=19", H=15U, zewnętrzne (600x855x600) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 800kg	1137,00
ZRS2266GD	**Szafa RACK stojąca złożona 22U/600x600** Wymiary: montażowe W=19", H=22U, zewnętrzne (600x1166x600) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 800kg	1195,00

STOJĄCE ZŁOŻONE (GŁĘBOKOŚĆ 800 mm)

Stojące złożone (głębokość 800 mm)

(wymiary: WxHxD [mm])

kod	nazwa / opis	cena
ZRS2768GD	**Szafa RACK stojąca złożona 27U/600x800** Wymiary: montażowe W=19", H=27U, zewnętrzne (600x1388x800) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 800kg	1430,00
ZRS4268GD	**Szafa RACK stojąca złożona 42U/600x800** Wymiary: montażowe W=19", H=42U, zewnętrzne (600x12055x800) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 800kg	1854,00

STOJĄCE ZŁOŻONE (GŁĘBOKOŚĆ 1000 mm)

Stojące złożone (głębokość 1000 mm)

(wymiary: WxHxD [mm])

kod	nazwa / opis	cena
ZRS2761GD	**Szafa RACK stojąca złożona 27U/600x1000** Wymiary: montażowe W=19", H=27U, zewnętrzne (600x1388x1000) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 800kg	1638,00
ZRS4261GD	**Szafa RACK stojąca złożona 42U/600x1000** Wymiary: montażowe W=19", H=42U, zewnętrzne (600x2055x1000) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 800kg	2091,00

PULSAR K.Bogusz Sp.J. Siedlec 150, 32-744 Lapczyca
tel.(14) 610-19-40, fax. (14) 610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl ; zamowienia@pulsar.pl
www.pulsar.pl ; www.zasilacze.pl

AKCESORIA DO SZAF RACK

OBUDOWY RACK 19”

kod	nazwa / opis	cena
ARAD2	**obudowa RACK 2U** Wymiary montażowe W=19”, H=2U, Obciążenie statyczne: 60kg **do montażu w szafie RACK należy użyć szyn ARAS**	163,00
ARAD3	**obudowa RACK 3U** Wymiary montażowe W=19”, H=3U, Obciążenie statyczne: 60kg **do montażu w szafie RACK należy użyć szyn ARAS**	184,00
ARAD4	**obudowa RACK 4U** Wymiary montażowe W=19”, H=4U, Obciążenie statyczne: 60kg **do montażu w szafie RACK należy użyć szyn ARAS**	278,00
ARAS600	**Szyna do obudowy RACK 600mm** Wymiary montażowe H=1U, D=450÷558 [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60kg	58,00
ARAS800	**Szyna do obudowy RACK 800mm** Wymiary montażowe H=1U, D=600÷655 [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60kg	68,00
ARAS1000	**Szyna do obudowy RACK 1000mm** Wymiary montażowe H=1U, D=705÷790 [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60kg	79,00
ARAW45	**Wentylator z czujnikiem temperatury 45°C** Wymiary: W=78, H=78, D=25 [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60kg	62,00
ARAP16P	**Dławnica prosta fi 16mm** Wymiary wewnętrzne: fi 16 mm	20,00
ARAP21P	**Dławnica prosta fi 21mm** Wymiary wewnętrzne: fi 21 mm	26,00
MM019	**Rura ochronna fi 16 (kolor czarny)** Wymiary wewnętrzne: fi 16 mm **sprzedaż na metry, cena za 1 mb.**	18,00
MM020	**Rura ochronna fi 21 (kolor czrany)** Wymiary wewnętrzne: fi 21 mm **sprzedaż na metry, cena za 1 mb.**	26,00

OBUDOWY DO CENTRAL ALARMOWYCH

kod	nazwa / opis	cena
ARAD-S2	**Obudowa Security 2U do szaf RACK19" 24 linie** Zastosowanie: DSC, PARADOX, RISCO, SATEL, PYRONIX, CROW, ROGER Miejsce na akumulator: 7Ah/12V, Miejsce na transformator: TRP/TRZ 20÷80VA, Wymiary montażowe: W=19", H=2U Płytki PCB sygnałowe: płytka A/B (C/D, E/F) – 8 linii sygnałowych - 30VDC/1,5A – 1 para Płytka PCB zasilająca: 230VAC/max.5A Zabezpieczenie antysabotażowe: 3x – 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)**	492,00
MM064	**Rura ochronna fi 6 (kolor czarny)** Wymiary wewnętrzne: fi 6 mm **sprzedaż na metry, cena za 1 mb.**	10,00

SZUFLADY

kod	nazwa / opis	cena
RASR2	**Szuflada RACK 2U** Wymiary montażowe W=19",H=2U	199,00
RASR3	**Szuflada RACK 3U** Wymiary montażowe W=19”,H=3U	225,00
RASR4	**Szuflada RACK 4U** Wymiary montażowe W=19”,H=4U	265,00

PÓŁKI STAŁE

kod	nazwa / opis	cena
RAPD600	**Półka doczołowa 2U 600mm** Wymiary półki: W=484, H=87, D=350 [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60 kg	72,00
RAPS450A	**Półka stała 500x280 do szafy RACK typu RWA** Wymiary półki: W=502, H=50, D=280 [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60 kg	43,00
RAPS600A	**Półka stała 502x430 do szafy RACK typu RWA** Wymiary półki: W=502, H=50, D=430 [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60 kg	61,00
RAPS450W	**Półka stała 485x290 do szafy RACK typu RW** Wymiary półki: W=485, H=46, D=290 [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60 kg	43,00
RAPS600W	**Półka stała 485x440 do szafy RACK typu RW** Wymiary półki: W=487, H=50, D=440 [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60 kg	61,00
RAPS600D	**Półka stała 485x345 do szafy RACK typu RWD** Wymiary półki: W=487, H=50, D=345 [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60 kg	52,00
RAPS600S	**Półka stała 470x350 do szafy RACK typu RS/ZRS** Wymiary półki: W=487, H=46, D=350 [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60 kg	52,00
RAPS800S	**Półka stała 470x550 do szafy RACK typu RS/ZRS** Wymiary półki: W=472, H=46, D=550 [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60 kg	72,00
RAPS1000S	**Półka stała 470x730 do szafy RACK typu RS/ZRS** Wymiary półki: W=472, H=46, D=730 [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60 kg	91,00

LEGENDA:
☼ -nowość
-wyprzedaż

PÓŁKI WYSUWANE

kod	nazwa / opis	cena
RAPW-K	**Półka wysuwana pod klawiaturę i myszkę** Wymiary półki: W=482, H=88, D=356 [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 20 kg	185,00
RAPW450	**Półka wysuwana 420x280 do szaf RACK 19"** Wymiary montażowe: W=19", H=1U, D=263÷391 [mm, +/-2]; Wymiary półki: W=420, D=280 [mm, +/-2] szyny GTV – pełny wysuw, Obciążenie statyczne: 15 kg; mocowanie czteropunktowe doczołowe do profilu RACK + wsparcie w tylnich profilach RACK	93,00
RAPW600	**Półka wysuwana 420x400 do szaf RACK 19"** Wymiary montażowe: W=19", H=1U, D=448÷609 [mm, +/-2]; Wymiary półki: W=420, D=400 [mm, +/-2] szyny GTV – pełny wysuw, Obciążenie statyczne: 15 kg; mocowanie czteropunktowe doczołowe do profilu RACK + wsparcie w tylnich profilach RACK	109,00
RAPW800	**Półka wysuwana 420x550 do szaf RACK 19"** Wymiary montażowe: W=19", H=1U, D=500÷660 [mm, +/-2]; Wymiary półki: W=420, D=550 [mm, +/-2] szyny GTV – pełny wysuw, Obciążenie statyczne: 15 kg, mocowanie czteropunktowe doczołowe do profilu RACK + wsparcie w tylnich profilach RACK	123,00
RAPW1000	**Półka wysuwana 420x730 do szaf RACK 19"** Wymiary montażowe: W=19", H=1U, D=664÷826 [mm, +/-2]; Wymiary półki: W=420, D=730 [mm, +/-2] szyny GTV – pełny wysuw, Obciążenie statyczne: 15 kg, mocowanie czteropunktowe doczołowe do profilu RACK + wsparcie w tylnich profilach RACK	159,00

PANELE ZAŚLEPIAJĄCE

kod	nazwa / opis	cena
RAPZ1	**Panel zaślepiający 1U** Wymiary montażowe: W=19" H=1U	7,00
RAPZ2	**Panel zaślepiający 2U** Wymiary: W=19" H=2U	11,00
RAPZ3	**Panel zaślepiający 3U** Wymiary: W=19" H=3U	16,00
RAPZ4	**Panel zaślepiający 4U** Wymiary montażowe: W=19" H=4U	24,00

PANELE ZAŚLEPIAJĄCE

kod	nazwa / opis	cena
RAP-F	**Ramka RAP-F Patch Panel F, krosownica 24 porty** Wymiary montażowe : W= 19", H= 1U, Ilość miejsc na moduły: 24 złącza „F", Ramka nie posiada złącz „F"	20,00
RAP-RJ45	**Ramka RAP-RJ45 Patch Panel Keystone (RJ45), krosownica 24 porty** Wymiary montażowe: W= 19", H= 1U, Ilość miejsc na moduły: 24 moduły Keystone RJ45 Ramka nie posiada złącz Keystone RJ45	20,00
RAP-SCAPC1	**Ramka RAP-SC/APC1 Patch Panel SC/APC, krosownica 24 porty** Wymiary montażowe : W= 19", H= 1U, Ilość miejsc na moduły: 24 moduły pojedyncze SC/APC Ramka nie posiada złącz SC	20,00
RAP-SCAPC2	**Ramka RAP-SC/APC2 Patch Panel SC/APC2, krosownica 48 portów** Wymiary montażowe: W= 19", H= 1U, Ilość miejsc na moduły: 24 moduły podwójne SC/APC Ramka nie posiada złącz SC	20,00

PRZEPUSTY SZCZOTKOWE

kod	nazwa / opis	cena
RAPS	**Przepust szczotkowy do szaf RACK** Wymiary zewnętrzne: W=360, H=63, D=15 [mm, +/-2]	29,00
RAPS-A	**Przepust szczotkowy do szaf RACK typu RWA/RW/RWD** Wymiary zewnętrzne : W=260, H=70, D=14 [mm, +/-2] Uwagi: w komplecie 4 wkręty, mocowanie czteropunktowe w płycie górnej szafy RACK	35,00
RAPS-1	**Przepust szczotkowy RACK 1U** Wymiary montażowe: W=19" H=1U	32,00

ORGANIZERY

kod	nazwa / opis	cena
RAOK-1M	**Organizer kabli poziomy metalowy z pokrywką 1U** Wymiary montażowe: W=19" H=1U	24,00
RAOK-1T	**Organizer kabli poziomy, metalowy 1U, płaski** Wymiary montażowe: W=19" H=1U	16,00
RAOK-1P	**Organizer kabli poziomy, plastikowy 1U** Wymiary montażowe: W=19" H=1U	32,00
RAOK-LR	**Organizer kabli pionowy do szaf RACK typu RS/ZRS** Wymiary zewnętrzne : W=116, H= 52, D=45 [mm, +/-2] Uwagi: mocowanie dwupunktowe, organizer może być montowany po lewej i prawej stronie szafy RACK	9,00

WENTYLATORY

kod	nazwa / opis	cena
RAW1	**Wentylator 1/230 do szaf wiszących** Wymiary montażowe: W=105 H=105	50,00
RAW2	**Wentylator 2/230 do szaf wiszących** Wymiary montażowe: W=105 H=105	89,00
RAWP-1R	**Panel 4 wentylatorów z termostatem RACK 1U** Wymiary montażowe: W=19" H=1U, czujnik temperatury max.2m od panelu	397,00
RAWP-1	**Panel 4 wentylatorów RACK 1U**	255,00
RAWP	**Panel dwóch wentylatorów do szaf RACK typu RS/ZRS**	93,00

PULSAR K.Bogusz Sp.J. Siedlec 150, 32-744 Lapczyca
tel.(14) 610-19-40, fax. (14) 610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl ; zamowienia@pulsar.pl
www.pulsar.pl ; www.zasilacze.pl

LISTWY ZASILAJĄCE

kod	nazwa / opis	cena
RALZ	**Listwa zasilająca 230VAC – 8 gniazd** Wymiary montażowe: W=19", H=1U, obciążenie: 3500W, L przewodu: 173 cm Typ gniazda: E; Typ wtyczki: E/F („Unischuko") Podświetlany wyłącznik, mocowanie czteropunktowe do profilów RACK, komplet 4 śruby M6+koszyki	65,00
RALZ/F	**Listwa zasilająca 230VAC – 8 gniazd / typ F** Wymiary montażowe: W=19", H=1U, obciążenie: 3500W, L przewodu: 173 cm Typ gniazda: F („Schuko"); Typ wtyczki: E/F („Unischuko") Podświetlany wyłącznik, mocowanie czteropunktowe do profilów RACK, komplet 4 śruby M6+koszyki	65,00

Oświetlenie do szaf RACK 19"

kod	nazwa / opis	cena
RAOS	**Oświetlenie do szaf RACK19"** Wymiary montażowe: W=19", H=1U, Zasilanie: 230VAC / 8W, w komplecie przewód zasilający o długości 1,75m, włącznik 230VAC zamontowany w obudowie, mocowanie dwupunktowe doczołowe do profili RACK, w komplecie 2 śruby M6 + koszyki	72,00

COKOŁY

kod	nazwa / opis	cena
RAC166	**Cokół 100mm do szaf stojących 600x600mm** Wymiary: W=596, H=100, D=596 [mm, +/-2]	125,00
RAC168	**Cokół 100mm do szaf stojących 600x800mm** Wymiary: W=596, H=100, D=796 [mm, +/-2]	135,00
RAC1610	**Cokół 100mm do szaf stojących 600x1000mm** Wymiary: W=596, H=100, D=996 [mm, +/-2]	150,00
RAC188	**Cokół 100mm do szaf stojących 800x800mm** Wymiary: W=796, H=100, D=796 [mm, +/-2]	150,00
RAC1810	**Cokół 100mm do szaf stojących 800x1000mm** Wymiary: W=796, H=100, D=996 [mm, +/-2]	165,00

TAMPERY – ZABEZPIECZENIE ANTYSABOTAŻOWE

kod	nazwa / opis	cena
RWAT	**Zabezpieczenie antysabotażowe do szaf RACK 19" typu RWA**	51,00
RWT	**Zabezpieczenie antysabotażowe do szaf RACK 19" typu RW**	51,00
RWDT	**Zabezpieczenie antysabotażowe do szaf RACK 19" typu RWD**	62,00
RST	**Zabezpieczenie antysabotażowe do szaf RACK 19" typu RS/ZRS**	72,00

PRZEWODY UZIEMIAJĄCE

kod	nazwa / opis	cena
RAPU-A	**Zestaw przewodów uziemiających do szaf RACK19" typu RWA** Wymiary przewodów: L1=30cm – 2szt., L2=50cm – 1szt., L3=120cm – 3szt.	37,00
RAPU-W	**Zestaw przewodów uziemiających do szaf RACK19" typu RW** Wymiary przewodów: L1=30cm – 2szt., L2=60cm – 1szt., L3=120cm – 1szt.,	32,00
RAPU-D	**Zestaw przewodów uziemiających do szaf RACK19" typu RWD** Wymiary przewodów: L1=30cm – 2szt., L2=60cm – 1szt., L3=120cm – 2szt.	35,00
RAPU-S	**Zestaw przewodów uziemiających do szaf RACK19" typu RS/ZRS** Wymiary przewodów: L1=40cm – 6szt., L2=80cm – 1szt., L3=280cm – 1szt.	47,00

KÓŁKA, NÓŻKI

kod	nazwa / opis	cena
RAK	**Kółko 2" bez blokady do szafy stojącej** Wymiary: W=54, H=70, D=84 [mm, +/-2], Ø=2" Obciążenie: 150 kg	8,00
RAKB	**Kółko 2" z blokadą do szafy stojącej** Wymiary: W=66, H=70, D=89 [mm, +/-2], Ø=2" Obciążenie: 150 kg	9,00
RAN	**Noga poziomująca do szafy stojącej** Wymiary: H=90, Dstopki=32 [mm, +/-2], gwint: M12 Obciążenie: 320 kg	7,00

ZAMKI

kod	nazwa / opis	cena
RAZ25	**Zamek okrągły uniwersalny 25**	6,50
RAZB16	**Zamek okrągły boczny 16**	6,50
RAL	**Łącznik szafy RACK typu RS/ZRS**	5,50
RAS4	**Komplet 4 śrub M6 do szaf RACK**	6,50

TERMOSTATY

RAT-1R	**Termostat RACK 1U**	279,00
RAT	**Termostat do wentylatora szaf RACK**	67,00

OBUDOWY Z SZYNĄ DIN

ARADIN1	**Panel dystrybucji napięć 24xS** Wysokość: 3U, szerokość: 19"	93,00
ARADIN2	**Obudowa z szyną DIN do szaf RACK, 24xS, głębokość 160mm** Wysokość: 3U, szerokość: 19"	114,00
ARADIN3	**Obudowa 4U z szyną DIN-TH35-24xS do szaf RACK 19"** Wysokość: 4U, szerokość: 19"	135,00
RADIN	**Blacha montażowa 4U z szyną DIN-TH35-24xS do szaf RACK19"** Wysokość: 4U, szerokość: 19"	37,00

PULSAR K.Bogusz Sp.J. Siedlec 150, 32-744 Lapczyca
tel.(14) 610-19-40, fax. (14) 610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl ; zamowienia@pulsar.pl
www.pulsar.pl ; www.zasilacze.pl