

Spis treści:

OBUDOWY	
1. OBUDOWY NATYNKOWE DO CENTRAL	
Uniwersalne	Str.3
Satel	Str.3
Paradox	Str.3
Risco	Str.4
2. OBUDOWY PODTYNKOWE DO CENTRAL	
Uniwersalne	Str.4
3. OBUDOWY BEZ TRANSFORMATORA (PUSTE)	
Natynkowe	Str.4
Satel	Str.4
Podtynkowe	Str.4
4. OBUDOWY NADAJNIKÓW RADIOWYCH, GSM	
Radio	Str.4
GSM	Str.4
5. OBUDOWY KŁAWIATUR	
Natynkowe	Str.5
Podtynkowe	Str.5
6. OBUDOWY NA AKUMULATORY	Str.5
7. OBUDOWY NA EKSPANDERY	Str.5
8. OBUDOWY NA REJESTRATORY CCTV	Str.5
Uchwyty do obudów na rejestratory CCTV	Str.5
9. OBUDOWY DIN/RACK	Str.6
Dodatkowe akcesoria do obudów DIN	Str.6
10. OBUDOWY ELEKTROINSTALACYJNE	Str.6
11. OBUDOWY DO ZASILACZY	Str.6
12. OBUDOWY PLASTIKOWE - HERMETYCZNE IP66/IP65	Str.6
13. PUSZKI POŁĄCZENIOWE - HERMETYCZNE IP65	Str.7
14. DŁAWNICE IZOLACYJNE IP68	Str.7
ZASILACZE	
15. ZASILACZE BUFOROWE (LINIOWE)	
Bez automatycznej diagnostyki pracy 13,8VDC	Str.8
Z automatyczną diagnostyką pracy 13,8VDC	Str.8
Z automatyczną diagnostyką pracy 27,6VDC	Str.8
16. BLACK POWER - ZASILACZE BUFOROWE (IMPULSOWE - "TRANSFORMATOROWE")	BLACK POWER
Z mikroprocesorową kontrolą pracy 13,8VDC z panelem LED (zgodne z normą EN50131)	Str.9
Z mikroprocesorową kontrolą pracy 27,6VDC z panelem LED	Str.9
Z mikroprocesorową kontrolą pracy 13,8VDC z panelem LCD (zgodne z normą EN50131)	Str.9
Z mikroprocesorową kontrolą pracy 27,6VDC z panelem LCD	Str.10
Interfejsy do zasilaczy serii PSBEN	Str.10
17. ZASILACZE BUFOROWE (IMPULSOWE - "TRANSFORMATOROWE")	
Bez automatycznej diagnostyki pracy 13,8VDC	Str.11
Bez automatycznej diagnostyki pracy 27,6VDC	Str.11
W obudowach hermetycznych IP65	Str.11
18. GREEN POWER - ZASILACZE BUFOROWE (IMPULSOWE - "BEZTRANSFORMATOROWE")	GREEN POWER
W obudowach metalowych bez automatycznej diagnostyki pracy 13,8VDC	Str.12
Akcesoria	Str.12
W obudowach metalowych bez automatycznej diagnostyki pracy 27,6VDC	Str.12
Akcesoria	Str.12
19. GREEN POWER PLUS - ZASILACZE BUFOROWE (IMPULSOWE - "BEZTRANSFORMATOROWE") z automatyką	GREEN POWER PLUS
W obudowach metalowych z automatyczną kontrolą pracy 13,8VDC	Str.13
W obudowach metalowych z automatyczną kontrolą pracy 27,6VDC	Str.13
ZASILACZE I MODUŁY DO CCTV	
20. ZASILACZE I MODUŁY CCTV	
Wtyczkowe	Str.14
Desktopy	Str.14
Hermetyczne IP67	Str.14
W obudowach metalowych - Impulsowe	Str.15
W obudowach metalowych - Liniowe	Str.15
W obudowach metalowych - Buforowe	Str.15
AC/AC w obudowach metalowych	Str.16
AC/AC w obudowach hermetycznych IP65	Str.16
Moduły do montażu w obudowach CCTV	Str.16
Moduły do CCTV	Str.16

Spis treści:

<u>21. ZASILACZE IMPULSOWE DO ZABUDOWY</u>	
Stabilizowane 12,0VDC	Str.17
Stabilizowane 24VDC	Str.17
Buforowe 13,8VDC	Str.17
Buforowe 27,6VDC	Str.17
Buforowe 13,8VDC z automatyczną kontrolą pracy serii PSBOC	Str.18
Buforowe 27,6VDC z automatyczną kontrolą pracy serii PSBOC	Str.18
Buforowe 13,8VDC z automatyczną kontrolą pracy serii ADOC	Str.18
Buforowe 27,6VDC z automatyczną kontrolą pracy serii ADOC	Str.18
Uchwyty	Str.18
<u>22. ZASILACZE IMPULSOWE NA SZYNĘ DIN</u>	
<u>23. ZASILACZE IMPULSOWE WIELOWYJŚCIOWE SERII PoE</u>	
ZASILACZE BUFOROWE IMPULSOWE (Power over Ethernet) SERII PoE – 54VDC	Str.19
ZASILACZE BUFOROWE IMPULSOWE (Power over Ethernet) SERII PoE – 27,6VDC	Str.19
ZASILACZE IMPULSOWE (Power over Ethernet) SERII PoE – 48VDC	Str.19
<u>24. ZASILACZE IMPULSOWE WIELOWYJŚCIOWE SERII BNC</u>	
ZASILACZE BUFOROWE IMPULSOWE SERII BNC – 13,8 VDC	Str.19
ZASILACZE BUFOROWE IMPULSOWE SERII BNC – 12 VDC	Str.19
<u>25. ZASILACZE DO LED</u>	
Stałonapięciowe	Str.20
Stałoprądowe	Str.20
MODUŁY	
<u>26. REDUKTORY NAPIĘCIA DC</u>	
Do montażu w zasilaczach buforowych	Str.20
<u>27. MODUŁY PRZETWORNIC DC/DC</u>	
Do montażu w zasilaczach buforowych	Str.20
W obudowie hermetycznej IP 67	Str.20
<u>28. MODUŁY ZASILACZY BUFOROWYCH</u>	
Impulsowe 13,8VDC	Str.20
Linowe 13,8VDC	Str.21
W obudowach na szynę DIN 13,8VDC	Str.21
W obudowach na szynę DIN 27,6VDC	Str.21
<u>29. MODUŁY PRZEKAŹNIKOWE</u>	
Przełącznikowe	Str.21
Czasowe	Str.21
<u>30. MODUŁY BEZPIECZNIKOWE (LISTWY BEZPIECZNIKOWE)</u>	
Bezpieczniki PTC - bezpieczniki polimerowe	Str.22
Bezpieczniki topikowe	Str.22
Bezpieczniki PTC - polimerowe/topikowe z sygnalizacją awarii	Str.22
Moduł zabezpieczenia nadnapięciowego	Str.22
TRANSFORMATORY	
<u>31. TRANSFORMATORY</u>	
EI z uchwytem	Str.23
Seria TRP - IP20	Str.23
Toroidalne	Str.23
Seria TRZ - IP43	Str.23
TRANSFORMATORY 16,5V	Str.23
Do elektrozaczepów IP64	Str.23
Uchwyty na szynę DIN	Str.23
<u>32. PRZYCISKI NAPADOWE</u>	
Nożne	Str.23
WYPOSAŻENIE DODATKOWE	
<u>33. WYPOSAŻENIE DODATKOWE</u>	Str.24
ZASILACZE MEAN WELL	
<u>34. ZASILACZE MEAN WELL</u>	
Seria DIN miniaturowe	Str.25
Seria DIN II klasa izolacji	Str.25
Seria DIN I klasa izolacji	Str.25
Seria DRP	Str.25
Moduł buforowy	Str.25
Seria G3 do zabudowy	Str.26
Seria PFC	Str.26
Seria security	Str.26
Przetwornice DC/AC	Str.26
SZAFY RACK 19"	
<u>35. SZAFY RACK 19"</u>	
Wiszące do złożenia	Str.27
Wiszące złożone	Str.27
Wiszące podwójne - złożone	Str.27
Stojące do złożenia	Str.28
Stojące złożone	Str.28
<u>36. AKCESORIA DO SZAF RACK</u>	Str.29
SSWIN	
<u>37. CZUJKI I SYGNALIZATORY</u>	Str.30



OBUDOWY NATYNKOWE DO CENTRAL

UNIERSALNE

Obudowy central – uniwersalne

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

(wymiar: 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)	73,00
AWO009	7/TRP40/DSPR/S (250x250x80, TRP 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 7Ah)	80,00
AWO150	7/TRP40/DSPR (280x290x80, TRP 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 7Ah)	85,00
AWO220	17/TRP40/DSPR/S (320x300x90, TRP 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 17Ah)	89,00
AWO200	17/TRP40/DSPR/L (320x395x90, TRP 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 17Ah)	104,00
AWO250	17/TRP50/DSPR (320x395x120, TRP 50VA/16V/18V/20V, tamper:1xNC, 17Ah)	139,00
AWO300	17/TRP80/DSPR (320x395x120, TRP 80VA/16V/18V/20V, tamper:1xNC, 17Ah)	149,00
AWO301	24/TRP80/DS (350x400x170, TRP 80VA/16V/18V/20V, tamper:1xNC, 24Ah)	175,00

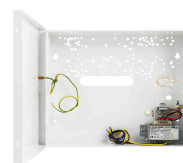


Obudowy central – uniwersalne, wersja ekonomiczna (minim. zam. 50 szt., czas realizacji 3-4 tygodni)

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

(wymiar: 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)	68,00 ☼
AWO009EI	7/EI40/DSPR/S (250x250x80, EI 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 7Ah)	75,00 ☼
AWO150EI	7/EI40/DSPR (280x290x80, EI 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 7Ah)	80,00 ☼
AWO220EI	17/EI40/DSPR/S (320x300x90, EI 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 17Ah)	84,00 ☼
AWO200EI	17/EI40/DSPR/L (320x395x90, EI 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 17Ah)	99,00 ☼



SATEL

Obudowy central – „Satel”, natynkowe

(wymiar: WxHxD [mm], transformator: seria TRP – obudowa PC/ABS w klasie UL 94 V-0; seria TOR – transformator toroidalny, 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)	73,00
AWO006	7/TRP40/SATEL (250x250x80, TRP 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 7Ah)	80,00
AWO205	17/TRP40/SATEL (320x300x90, TRP 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 17Ah)	89,00
AWO256	17/TRP50/SATEL (320x395x90, TRP 50VA/16V/18V/20V, tamper:1xNC, 17Ah)	118,00



Obudowy central – „Satel”, natynkowe, wersja ekonomiczna (minim. zam. 50 szt., czas realizacji 3-4 tygodni)

(wymiar: 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)	68,00 ☼
AWO006EI	7/EI40/SATEL (250x250x80, EI 40VA/18V, tamper:1xNC, 7Ah)	75,00 ☼
AWO205EI	17/EI40/SATEL (320x300x90, EI 40VA/18V, tamper:1xNC, 17Ah)	84,00 ☼



Obudowy central – „Satel”, natynkowe, zgodne z normą 50131

(wymiar: 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
AWO004	7/TRZ20/SATEL/SP (280x275x90, TRZ 20VA/16V/18V, Tamper:2xNC, 7Ah), (OMI - 1)	111,00
AWO001	7/TRZ40/SATEL/SP (280x275x90, TRZ 40VA/16V/18V, Tamper:2xNC, 7Ah)	120,00
AWO213	17/TRZ40/SATEL/SP (320x305x90, TRZ 40VA/16V/18V, Tamper:2xNC, 17Ah), (OMI - 2)	131,00
AWO257	17/TRZ50/SATEL/SP (330x395x90, TRZ 50VA/16V/18V/20V, Tamper:2xNC, 17Ah), (OMI - 3)	160,00
AWO270	17/EIZ75/SATEL/SP (330x395x90, EIZ 75VA/20V, Tamper:2xNC, 17Ah), (OMI - 4)	180,00 ☼



PARADOX

Obudowy central – „Paradox”, natynkowe

(wymiar: 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)	73,00
AWO008*	7/TRP40/PAR/S (250x250x80, TRP 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 7Ah)	80,00
AWO152*	7/TRP40/PAR (280x290x80, TRP 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 7Ah)	85,00
AWO232*	7/TRP40/PAR/L (320x300x90, TRP 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 7Ah)	89,00
AWO214*	17/TRP40/PAR (320x395x90, TRP 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 17Ah)	104,00

* 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)

(wymiar: 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)	68,00 ☼
AWO008EI	7/EI40/PAR/S (250x250x80, EI 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 7Ah)	75,00 ☼
AWO152EI	7/EI40/PAR (280x290x80, EI 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 7Ah)	80,00 ☼
AWO232EI	7/EI40/PAR/L (320x300x90, EI 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 7Ah)	84,00 ☼
AWO214EI	17/EI40/PAR (320x395x90, EI 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 17Ah)	99,00 ☼



RISCO

Obudowy central – „Risco”, natynkowe

(wymiar: 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)	89,00
AWO203	17/TRP40/RISCO (345x395x90, TRP 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 17Ah)	104,00



OBUDOWY PODTYNKOWE DO CENTRAL

UNIERSALNE

Obudowy central – uniwersalne

(wymiar: 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)	185,00
AWO510	17/TRZ40/M-F (350x395x100, TRZ 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 17Ah)	210,00
AWO515	17/TRZ50/M-F/SATEL (350x395x100, TRZ 50VA/16V/18V/20V, tamper:1xNC, 17Ah)	225,00
AWO520	24/TRZ80/L-F (350x400x170, TRZ 80VA/16V/18V/20V, tamper:1xNC, 17Ah/24Ah)	250,00
AWO510VA*	17/TRZ40/M-F/VA (350x395x100, TRZ 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 17Ah)	210,00

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



OBUDOWY BEZ TRANSFORMATORA (PUSTE)

NATYNKOWE – UNIERSALNE

Obudowy central uniwersalne, natynkowe

(wymiar: WxHxD [mm], zabezpieczenie antysabotażowe, miejsce na akumulator 12V SLA, kolor RAL9003)

kod	nazwa / opis	cena
AWO000PU	7/20/DSRP/PUSTA (250x250x80, tamper:1xNC, 7Ah)	45,00
AWO150PU	7/40/DSRP/PUSTA (280x290x80, tamper:1xNC, 7Ah)	53,00
AWO220PU	17/40/DSRP/S/PUSTA (320x300x90, tamper:1xNC, 17Ah)	56,00
AWO200PU	17/40/DSRP/L/PUSTA (320x395x90, tamper:1xNC, 17Ah)	66,00
AWO250PU	17/50/DSRP/PUSTA (320x395x120, tamper:1xNC, 17Ah)	79,00
AWO301PU	24/80/DS/PUSTA (350x400x170, tamper:1xNC, 24Ah)	95,00
AWO305	INTEGRATOR (840x550x172, tamper:2xNC -odew. i otwar., 7Ah/17Ah)	532,00



NATYNKOWE – SATEL

Obudowy central - „Satel”, natynkowe

(wymiar: WxHxD [mm], zabezpieczenie antysabotażowe, miejsce na akumulator 12V SLA, kolor RAL9003)

kod	nazwa / opis	cena
AWO005PU	7/20/SATEL/PUSTA (250x250x80, tamper:1xNC, 7Ah)	45,00
AWO205PU	17/40/SATEL/PUSTA (320x300x90, tamper:1xNC, 17Ah)	56,00
AWO256PU	17/50/SATEL/PUSTA (320x395x90, tamper:1xNC, 17Ah)	68,00



PODTYNKOWE

Obudowy central uniwersalne- „bez transformatora”, podtynkowe

(wymiar: 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)	145,00
AWO510PU	17/40/M-F/PUSTA (350x395x100, tamper: 1xNC, 17Ah)	165,00
AWO520PU	17/80/L-F/PUSTA (350x400x170, tamper: 1xNC, 17Ah/24Ah)	175,00



OBUDOWY NADAJNIKÓW RADIOWYCH, GSM

Obudowy nadajników radiowych

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

RADIO

kod	nazwa / opis	cena
AWO015EI/V	7/EI20/UNR01VHF (250x250x80, EI 20VA/14V, tamper:1xNC, 7Ah)	75,00 ☼
AWO155	7/TRP20/RADIO/GSM (280x290x80, TRP 20VA/16V/18V, tamper:1xNC, 7Ah)	88,00
AWO460	UNR-01VHF/SM (235x150x60, TS 20VA/14V, tamper: 1xNC, 2,3Ah)	79,00 ☼



Obudowy nadajników GSM

(wymiar: 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)	78,00
AWO033	7/TRP20/PULSON2 (250x250x80, TRP 20VA/16V/18V, tamper:1xNC, 7Ah)	83,00
AWO037	7/TRP 20/GSM (250x250x80, TRP 20VA/14V/16V, tamper:1xNC, 7Ah)	78,00
AWO039	7/TRP20/EBS/LX (250x250x80, TRP 20VA/14V/18V, tamper:1xNC, 7Ah)	78,00
AWO166	7/TRP40/AJL GSM (280x290x80, TRP 40VA/16V/18V, tamper:1xNC, 7Ah)	105,00



OBUDOWY KLAWIATUR

NATYNKOWE

Obudowy klawiatur – natynkowe

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

kod	nazwa / opis	cena
AWO350	LED/B (190x130x40, tamper:1xNC)	38,00
AWO351	LCD/B (235x135x40, tamper:1xNC)	39,00
AWO352	LED/B-SATEL (210x110x40, tamper:1xNC)	37,00
AWO353	LCD/B-SATEL (215x150x50, tamper:1xNC)	40,00
AWO359	LED/B-M (140x135x40, tamper:1xNC)	38,00
AWO363	LED/B-SIN (170x190x50, tamper:1xNC)	50,00
AWO360	LCD/B-SATEL/W (215x150x50, tamper:1xNC, podgląd klawiatury)	63,00
AWO361	LCD/B/W (235x135x40, tamper:1xNC, podgląd klawiatury)	63,00



PODTYNKOWE

Obudowy klawiatur – podtynkowe

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

kod	nazwa / opis	cena
AWO356	LCD/B/F (250x160x60, tamper:1xNC)	100,00
AWO357	LCD/B/F-W (250x160x60, tamper:1xNC, podgląd klawiatury)	105,00



OBUDOWY NA AKUMULATORY

Obudowy akumulatorów

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

kod	nazwa / opis	cena
AWO400	AK 7 Ah (180x120x70, tamper:1xNC)	44,00
AWO401	AK 17 Ah (210x190x80, tamper:1xNC)	45,00
AWO402	AK 44 Ah (235x200x175, tamper:1xNC)	65,00
AWO403	AK 65 Ah (395x200x175, tamper:1xNC)	71,00
AWO417	AK 7 Ah/DIN (185x105x100, montaż na szynie DIN TH35, dedykowana do zasilaczy i modułów na szynę DIN)	47,00



OBUDOWY NA EKSPANDERY

Obudowy ekspanderów

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

kod	nazwa / opis	cena
AWO452	EXPANDER 1 (215x150x50, tamper:1xNC)	42,00
AWO453	EXPANDER 2 (260x170x50, tamper:1xNC)	44,00



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/SMALL - mała (400x100(+18)x300, tamper:1xNC)	127,00
AWO447	Obudowa DVR/SMALL PLUS (400x100(+18)x430, tamper:1xNC)	136,00
AWO483	Obudowa DVR/MEDIUM (500x100(+18)x400, tamper:1xNC)	168,00
AWO471	Obudowa DVR/BIG - duża (550x125(+18)x570, tamper:1xNC)	177,00



UCHWYTY DO OBUDÓW NA REJESTRATORY CCTV

kod	nazwa / opis	cena
AWO445BR	Uchwyt „do podwieszania” obudowy AWO445 oraz AWO447 np. pod blatem itp.	13,00
AWO483BR	Uchwyt „do podwieszania” obudowy AWO483 np. pod blatem itp.	16,00
AWO471BR	Uchwyt „do podwieszania” obudowy AWO471 np. pod blatem itp.	17,00



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/SMALL/PIONOWA (435x500x130 [mm, +/-2]), regulacja płyty montażowej max. szer. 145x345mm, max. wys. 40x100mm, 2 x mikrowyłącznik: otwarcie i odcieranie obudowy	250,00 ✪
AWO530	Obudowa DVR/MEDIUM/PIONOWA (535x650x130 [mm, +/-2]), regulacja płyty montażowej max. szer. 245x445mm, max. wys. 40x100mm, 2 x mikrowyłącznik: otwarcie i odcieranie obudowy	320,00 ✪



OBUDOWY DIN/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)	189,00 ✪
AWO620	Obudowa DIN 2/Błacha (335x505x150, tamper:1xNC, 2x17Ah, obudowa zawiera: AWO620DIN – 2 szt.)	389,00 ✪
AWO630	Obudowa DIN 3/Błacha/RACK 19" (450x645x177, tamper:1xNC, 65 Ah, Obudowa zawiera: AWO630DIN – 3 szt., AWO630PLO – 1 szt., AWO630RACK – 3 komplety,)	789,00 ✪



DODATKOWE AKCESORIA DO OBUDOWY AWO620

kod	nazwa / opis	cena
AWO620DIN	Szyna do DIN 2 315mm	8,00 ✪
AWO620PL	Błacha do DIN 2 320x180mm	30,00 ✪



DODATKOWE AKCESORIA DO OBUDOWY AWO630

kod	nazwa / opis	cena
AWO630DIN	Szyna do DIN 3 480mm	9,00 ✪
AWO630PL	Błacha do DIN 3 485x320mm	35,00 ✪
AWO630PLO	Błacha uchylna do DIN 3 410x170mm	40,00 ✪
AWO630RACK	Uchwyt do DIN 3 RACK 4U (1 komplet)	25,00 ✪
AWO630S	Zestaw śrub RACK – 4 szt.	5,00 ✪



OBUDOWY ELEKTROINSTALACYJNE

Obudowy elektroinstalacyjne

(wymiary: WxHxD [mm], zamykanie, kolor RAL 7035 szara struktura)

kod	nazwa / opis	cena
EWMK253015	Obudowa metalowa Key 250x300x150 IP55 (zamykanie: zamek mechaniczny 1 szt. - patentowy kluczyk 1szt. w komplecie)	161,00 ✪
EWMK304025	Obudowa metalowa Key 300x400x250 IP55 (zamykanie: zamek mechaniczny 1 szt. - patentowy kluczyk 1szt. w komplecie)	218,00 ✪
EWMK405020	Obudowa metalowa Key 400x500x200 IP55 (zamykanie: zamek mechaniczny 2 szt. - patentowy kluczyk 1szt. w komplecie)	266,00 ✪
EWMK406030	Obudowa metalowa Key 400x600x300 IP55 (zamykanie: zamek mechaniczny 2 szt. - patentowy kluczyk 1szt. w komplecie)	339,00 ✪
EWMK507030	Obudowa metalowa Key 500x700x300 IP55 (zamykanie: zamek mechaniczny 2 szt. - patentowy kluczyk 1szt. w komplecie)	419,00 ✪
EWMK606030	Obudowa metalowa Key 600x600x300 IP55 (zamykanie: zamek mechaniczny 2 szt. - patentowy kluczyk 1szt. w komplecie)	520,00 ✪
EWMK608035	Obudowa metalowa Key 600x800x350 IP55 (zamykanie: zamek mechaniczny 2 szt. - patentowy kluczyk 1szt. w komplecie)	624,00 ✪



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 RS i PS (RS-15-xx, RS-25-xx, RS-35-xx, PS-15xxxx, PS-25xxxx), Obudowa posiada zestaw wkrętów M3x4-2szt., posiada dystans od ściany (podłoga) – 8 mm	42,00 ✪
AWO384	Obudowa PS/RS 2 , wymiary: 155x210x60 [mm, +/-2], Obudowa przeznaczona do montażu zasilaczy do zabudowy z serii RS i PS (RS-15-xx, RS-25-xx, RS-35-xx, RS-50-xx, RS-75-xx, RS-100-xx, PS-15xxxx, PS-25xxxx, PS-40xxxx, PS-60xxxx), Obudowa posiada zestaw wkrętów M3x4-2szt., posiada dystans od ściany (podłoga) – 8 mm	47,00 ✪
AWO385	Obudowa PS/RS 3 , wymiary: 170x275x70 [mm, +/-2], Obudowa przeznaczona do montażu zasilaczy do zabudowy z serii RS i PS (RS-15-xx, RS-25-xx, RS-35-xx, RS-50-xx, RS-75-xx, RS-100-xx, RS-150-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 (podłoga) – 8 mm	50,00 ✪



OBUDOWY PLASTIKOWE – HERMETYCZNE IP66/IP65

HERMETYCZNE IP66

Obudowy plastikowe, hermetyczne IP66 (skręcane na śrubę)

(wymiary: WxHxD [mm])

kod	nazwa / opis	cena
EWPS282813	Obudowa ABS, śruba 280x280x130 IP66 , (280x280x130, z blachami montażowymi: metalową 245x305 i plastikową 240x240)	101,00 ✪
EWPS342813	Obudowa ABS, śruba 340x280x130 IP66 , (340x280x130, z blachami montażowymi: metalową 245x245 i plastikową 240x300)	123,00 ✪
EWPS382813	Obudowa ABS, śruba 380x280x130 IP66 , (380x280x130, z blachami montażowymi: metalową 245x345 i plastikową 240x340)	143,00 ✪
EWPS382818	Obudowa ABS, śruba 380x280x180 IP66 , (380x280x180, z blachami montażowymi: metalową 245x345 i plastikową 240x340)	157,00 ✪



Obudowy plastikowe, hermetyczne IP66 (zamykane na klucz + zawias)

(wymiary: WxHxD [mm])

kod	nazwa / opis	cena
EWPP203018	Obudowa ABS, zawias/klucz 200x300x180 IP66 , (200x300x180, z blachą montażową, metalową 175x275)	127,00 ✪
EWPP203018	Obudowa ABS, zawias/klucz 300x300x180 IP66 , (300x300x180, z blachą montażową, metalową 275x275)	155,00 ✪
EWPP203018	Obudowa ABS, zawias/klucz 300x400x180 IP66 , (300x400x180, z blachą montażową, metalową 275x375)	188,00 ✪
EWPP203018	Obudowa ABS, zawias/klucz 400x500x200 IP66 , (400x500x200, z blachą montażową, metalową 360x458)	298,00 ✪

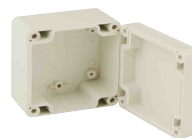


HERMETYCZNE IP65

Obudowy plastikowe, hermetyczne IP65

(wymiar: WxHxD [mm])

kod	nazwa / opis	cena
AWO603	Obudowa ABS (160x160x90, z blachą montażową 150x120 i dławnicą izolacyjną: M12 – 2 szt. i M16 – 1 szt.)	45,00 ☼
AWO604	Obudowa ABS (265x185x95, z blachą montażową 155x235 i dławnicą izolacyjną: M12 – 2 szt. i M16 – 1 szt.)	59,00 ☼



AWP080805	Obudowa ABS 80x80x55/E IP65 (80x80x55)	18,00 ☼
AWP120806	Obudowa ABS 120x80x60/E IP65 (120x80x60)	22,00 ☼
AWP121209	Obudowa ABS 120x120x90/E IP65 (120x120x90)	25,00 ☼
AWP190805	Obudowa ABS 194x80x56/E IP65 (194x80x56)	25,00 ☼
AWP161609	Obudowa ABS 160x160x90/E IP65 (160x160x90)	29,00 ☼
AWP261809	Obudowa ABS 265x185x96/E IP65 (265x185x96)	35,00 ☼



Obudowy poliestrowe, hermetyczne IP65 (zamykane na klucz + zawias)

(wymiar: WxHxD [mm])

kod	nazwa / opis	cena
EWP253014	Obudowa poliestrowa, zawias/klucz 250x300x140 IP65, (250x300x140, z blachami montażowymi: metalową 200x262 i plastikową 240x220)	155,00 ☼
EWP304020	Obudowa poliestrowa, zawias/klucz 300x400x200 IP65, (300x400x200, z blachami montażowymi: metalową 245x350 i plastikową 285x310)	228,00 ☼
EWP406023	Obudowa poliestrowa, zawias/klucz 400x600x230 IP65, (400x600x230, z blachami montażowymi: metalową 345x550 i plastikową 385x510)	424,00 ☼
EWP608030	Obudowa poliestrowa, zawias/klucz 600x800x300 IP65, (600x800x300, z blachami montażowymi: metalową 542x750 i plastikową 580x705)	796,00 ☼



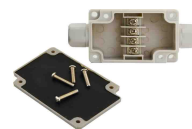
PUSZKI POŁĄCZENIOWE – HERMETYCZNE IP65

HERMETYCZNE IP65

Puszki połączeniowe, hermetyczne IP65

(wymiar: WxHxD [mm])

kod	nazwa / opis	cena
PP4X1	Obudowa ABS 4x1 zaciski IP65 (60x40x23, z dławnicą izolacyjną: M10 – 2 szt.)	20,00 ☼
PP6X1	Obudowa ABS 6x1 zaciski IP65 (70x50x24, z dławnicą izolacyjną: M10 – 2 szt.)	26,00 ☼
PP6X2	Obudowa ABS 6x2 zaciski IP65 (85x55x40, z dławnicą izolacyjną: M10 – 2 szt.)	31,00 ☼
PP10X2	Obudowa ABS 10x2 zaciski IP65 (110x75x40, z dławnicą izolacyjną: M20 – 2 szt.)	41,00 ☼



DŁAWNICE IZOLACYJNE IP68

Dławnice izolacyjne IP68

kod	nazwa / opis	cena
ML146	Dławnica izolacyjna M12x1,25	1,00 ☼
ML147	Dławnica izolacyjna M16x1,5	1,20 ☼
ML145	Dławnica izolacyjna M20x1,5	1,50 ☼

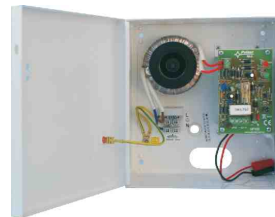


ZASILACZE BUFOROWE (LINIOWE)

BEZ AUTOMATYCZNEJ DIAGNOSTYKI PRACY 13,8V/DC

(obudowa metalowa, wymiary zewn.: WxHxD [mm], kolor RAL9003, $U_{zad.}=230VAC/50Hz$, $U_{wy.}=10,0\div13,8VDC$, ΣI – całkowita wydajność prądowa: $I_{wy.} + I_{lad. akum.}$, 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)	125,00
AWZ101	AWZ 13,8V/1A/7Ah/L zasilacz buforowy liniowy (205x235x88, 1A/13,8VDC, tamper: 1xNC, 7Ah)	135,00
AWZ200	AWZ 13,8V/2A/7Ah/L zasilacz buforowy liniowy (205x235x88, 2A/13,8VDC tamper: 1xNC, 7Ah)	155,00
AWZ201	AWZ 13,8V/2A/17Ah/L zasilacz buforowy liniowy (235x305x90, 2A/13,8VDC tamper: 1xNC, 17Ah)	165,00
AWZ300	AWZ 13,8V/3A/17Ah/L zasilacz buforowy liniowy (235x305x98, 3A/13,8VDC, tamper: 1xNC, 17Ah – UVP)	185,00



Z AUTOMATYCZNĄ DIAGNOSTYKĄ PRACY 13,8V/DC

(obudowa metalowa, wymiary zewn.: WxHxD [mm], kolor RAL9003, $U_{zad.}=230VAC/50Hz$, $U_{wy.}=10,0\div13,8VDC$, ΣI – całkowita wydajność prądowa: $I_{wy.} + I_{lad. akum.}$, zabezpieczenie antysabotażowe, miejsce na akum. 12V SLA, ochrona akumulatora UVP, zabezpieczenie nad napięciowe wyjścia OVP, wyjścia techniczne: BS- awaria AC, AW- awaria)

kod	nazwa / opis	cena
AWZ110	AWZ 13,8V/1A/7Ah/LM zasilacz buforowy liniowy (205x235x88, 1,2A/13,8 VDC, tamper: 1xNC, 7Ah-UVP, OVP, BS,AW)	175,00
AWZ230	AWZ 13,8V/2A/7Ah/LM zasilacz buforowy liniowy (235x235x98, 2A/13,8VDC, tamper: 1xNC, 7Ah-UVP, OVP,BS,AW)	195,00
AWZ222	AWZ 13,8V/2A/17Ah/LM zasilacz buforowy liniowy (235x305x98, 2A/13,8VDC, tamper: 1xNC, 7Ah/17Ah-UVP, OVP,BS,AW)	198,00
AWZ333	AWZ 13,8V/3A/17Ah/LM zasilacz buforowy liniowy (235x305x98, 2,75A/13,8VDC, tamper: 1xNC, 7Ah/17Ah-UVP, OVP, BS,AW)	215,00
AWZ502	AWZ 13,8V/5A/17Ah/LM zasilacz buforowy liniowy (350x277x168, 5A (2x 2,5A)/13,8VDC, tamper: 2xNC, 7Ah/17Ah-UVP, OVP,BS,AW, panel kontrolny z klawiaturą)	455,00
AWZ500	AWZ 13,8V/5A/40Ah/LM zasilacz buforowy liniowy (350x425x180, 5A (2x 2,5A)/13,8VDC, tamper: 2xNC, 7Ah/17Ah/40Ah-UVP, OVP,BS,AW, panel kontrolny z klawiaturą)	479,00
AWZ501	AWZ 13,8V/5A/65Ah/LM zasilacz buforowy liniowy (405x425x180, 5A (2x 2,5A)/13,8VDC, tamper: 2xNC, 7Ah/17Ah/40Ah/65Ah-UVP, OVP,BS,AW, panel kontrolny z klawiaturą)	505,00



Z AUTOMATYCZNĄ DIAGNOSTYKĄ PRACY 27,6V/DC

(obudowa metalowa, wymiary zewn.: WxHxD [mm], kolor RAL9003, $U_{zad.}=230VAC/50Hz$, $U_{wy.}=20,0\div27,6VDC$, ΣI – całkowita wydajność prądowa: $I_{wy.} + I_{lad. akum.}$, zabezpieczenie antysabotażowe, miejsce na akum. 2x12V SLA, ochrona akumulatora UVP, zabezpieczenie nad napięciowe wyjścia OVP, wyjścia techniczne: BS- awaria AC, AW- awaria)

kod	nazwa / opis	cena
AWZ224	AWZ 27,6V/2A/1/2x7Ah/LM zasilacz buforowy liniowy (235x305x98, 2A/27,6VDC, tamper: 1xNC, 2x 7Ah-UVP, OVP, BS,AW)	229,00



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] $U_{nom}=230VAC/50Hz$, $U_{wy}=10,0+13,8VDC$, I_L – 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

kod	nazwa / opis	cena
PSBEN1012B	PSBEN 13,8V/1A/7Ah/EN (275x255x88, 0,58A/13,8VDC-dla stopnia 1,2; 0,23A/13,8VDC-dla stopnia 3; 1A/13,8VDC-dla ogólnego zastosowania, tamper: 2xNC, 7Ah, EPS, PSU, APS)	320,00 ✂
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)	350,00 ✂
PSBEN2012C	PSBEN 13,8V/2A/17Ah/EN (305x305x98, 1,4A/13,8VDC-dla stopnia 1,2; 0,56A/13,8VDC-dla stopnia 3; 2A/13,8VDC-dla ogólnego zastosowania, tamper: 2xNC, 17Ah, EPS, PSU, APS)	370,00 ✂
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)	400,00 ✂
PSBEN3012D	PSBEN 13,8V/3A/40Ah/EN (335x355x178, 2,6A/13,8VDC-dla stopnia 1,2; 1,33A/13,8VDC-dla stopnia 3; 3A/13,8VDC-dla ogólnego zastosowania, tamper: 2xNC, 40Ah, EPS, PSU, APS)	430,00 ✂
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)	440,00 ✂
PSBEN5012D	PSBEN 13,8V/5A/40Ah/EN (335x355x178, 2,6A/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)	470,00 ✂
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)	500,00 ✂
PSBEN10A12C	PSBEN 13,8V/10A/17Ah/EN (335x355x108, 1,4A/13,8VDC-dla stopnia 1,2; 0,56A/13,8VDC-dla stopnia 3; 10A/13,8VDC-dla ogólnego zastosowania, tamper: 2xNC, 17Ah, EPS, PSU, APS)	520,00 ✂
PSBEN10A12D	PSBEN 13,8V/10A/40Ah/EN (335x355x178, 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)	550,00 ✂
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)	580,00 ✂

BLACK POWER

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] $U_{nom}=230VAC/50Hz$, $U_{wy}=20,0+27,6VDC$, I_L – 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

kod	nazwa / opis	cena
PSBEN1024B	PSBEN 27,6V/1A/2x7Ah/EN (305x305x98, 1A/27,6VDC, tamper: 2xNC, 2x7Ah, EPS, PSU, APS)	340,00 ✂
PSBEN2024B	PSBEN 27,6V/2A/2x7Ah/EN (335x355x98, 2A/27,6VDC, tamper: 2xNC, 2x7Ah, EPS, PSU, APS)	400,00 ✂
PSBEN2024C	PSBEN 27,6V/2A/2x17Ah/EN (405x355x98, 2A/27,6VDC, tamper: 2xNC, 2x17Ah, EPS, PSU, APS)	430,00 ✂
PSBEN3024C	PSBEN 27,6V/3A/2x17Ah/EN (405x355x98, 3A/27,6VDC, tamper: 2xNC, 2x17Ah, EPS, PSU, APS)	470,00 ✂
PSBEN5024C	PSBEN 27,6V/5A/2x17Ah/EN (405x355x98, 5A/27,6VDC, tamper: 2xNC, 2x17Ah, EPS, PSU, APS)	520,00 ✂

BLACK POWER

EN50131



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] $U_{nom}=230VAC/50Hz$, $U_{wy}=10,0+13,8VDC$, I_L – 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

kod	nazwa / opis	cena
PSBEN1012B/LCD	PSBEN 13,8V/1A/7Ah/EN/LCD (275x255x88, 0,58A/13,8VDC-dla stopnia 1,2; 0,23A/13,8VDC-dla stopnia 3; 1A/13,8VDC-dla ogólnego zastosowania, tamper: 2xNC, 7Ah, EPS, PSU, APS)	400,00 ✂
PSBEN2012B/LCD	PSBEN 13,8V/2A/7Ah/EN/LCD (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)	430,00 ✂
PSBEN2012C/LCD	PSBEN 13,8V/2A/17Ah/EN/LCD (305x305x98, 1,4A/13,8VDC-dla stopnia 1,2; 0,56A/13,8VDC-dla stopnia 3; 2A/13,8VDC-dla ogólnego zastosowania, tamper: 2xNC, 17Ah, EPS, PSU, APS)	450,00 ✂
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)	480,00 ✂
PSBEN3012D/LCD	PSBEN 13,8V/3A/40Ah/EN/LCD (335x355x178, 2,6A/13,8VDC-dla stopnia 1,2; 1,33A/13,8VDC-dla stopnia 3; 3A/13,8VDC-dla ogólnego zastosowania, tamper: 2xNC, 40Ah, EPS, PSU, APS)	510,00 ✂
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)	520,00 ✂
PSBEN5012D/LCD	PSBEN 13,8V/5A/40Ah/EN/LCD (335x355x178, 2,6A/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)	550,00 ✂
PSBEN5012E/LCD	PSBEN 13,8V/5A/65Ah/EN/LCD (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)	580,00 ✂
PSBEN10A12C/LCD	PSBEN 13,8V/10A/17Ah/EN/LCD (335x355x108, 1,4A/13,8VDC-dla stopnia 1,2; 0,56A/13,8VDC-dla stopnia 3; 10A/13,8VDC-dla ogólnego zastosowania, tamper: 2xNC, 17Ah, EPS, PSU, APS)	600,00 ✂
PSBEN10A12D/LCD	PSBEN 13,8V/10A/40Ah/EN/LCD (335x355x178, 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)	630,00 ✂
PSBEN10A12E/LCD	PSBEN 13,8V/10A/65Ah/EN/LCD (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)	660,00 ✂

BLACK POWER

EN50131



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

Zasilacze buforowe, impulsowe 27,6VDC z panelem LCD

(obudowa metalowa, wymiary zewn.: WxHxD [mm]) $U_{zad}=230VAC/50Hz$, $U_{wy}=20,0+27,6VDC$, I_L – 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

kod	nazwa / opis	cena
PSBEN1024B/LCD	PSBEN 27,6V/1A/2x7Ah/EN/LCD (305x305x98, 1A/27,6VDC, tamper: 2xNC, 2x7Ah, EPS, PSU, APS)	420,00 ✂
PSBEN2024B/LCD	PSBEN 27,6V/2A/2x7Ah/EN/LCD (335x355x98, 2A/27,6VDC, tamper: 2xNC, 2x7Ah, EPS, PSU, APS)	480,00 ✂
PSBEN2024C/LCD	PSBEN 27,6V/2A/2x17Ah/EN/LCD (405x355x98, 2A/27,6VDC, tamper: 2xNC, 2x17Ah, EPS, PSU, APS)	510,00 ✂
PSBEN3024C/LCD	PSBEN 27,6V/3A/2x17Ah/EN/LCD (405x355x98, 3A/27,6VDC, tamper: 2xNC, 2x17Ah, EPS, PSU, APS)	550,00 ✂
PSBEN5024C/LCD	PSBEN 27,6V/5A/2x17Ah/EN/LCD (405x355x98, 5A/27,6VDC, tamper: 2xNC, 2x17Ah, EPS, PSU, APS)	600,00 ✂

BLACK POWER

EN50131



INTERFEJSY DO ZASILACZY SERII PSBEN

Interfejsy

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

kod	nazwa / opis	cena
INTU	INTU – Interfejs USB-TTL Interfejs umożliwia połączenie lokalnego komputera PC z zasilaczem serii PSBEN (Black Power), prędkość transmisji: Max. 19200 bodów z kontrolą parzystości, Wymiary: 57x32x25 [mm]	80,00 ✂
INTR	INTR – Interfejs RS485-TTL Interfejs umożliwia połączenie zasilacza serii PSBEN (Black Power) do magistrali RS485 z zachowaniem separacji galwanicznej, Prędkość transmisji: Max. 19200 bodów z kontrolą parzystości, Wymiary: 63x50x20 [mm]	150,00 ✂
INTE	INTE – Interfejs ETHERNET Interfejs umożliwia połączenie zasilacza serii PSBEN (Black Power) z komputerem PC w sieci ethernet, Prędkość transmisji TTL: Max. 19200bit/s z kontrolą parzystości, Wymiary: 63x50,2x24 [mm]	330,00 ✂
INTW	INTW – Interfejs Wi-Fi Interfejs umożliwia bezprzewodowe połączenie zasilacza serii PSBEN (Black Power) z komputerem PC w sieci Wi-Fi, Prędkość transmisji TTL: Max. 19200bit/s z kontrolą parzystości, Wymiary: 63x50,2x24 [mm]	750,00 ✂
INTRE	INTW – 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) podłączonymi w sieci LAN/WAN, Prędkość transmisji TTL: 19200 bodów, z kontrolą parzystości; Prędkość transmisji LAN: 10/100Mbps (auto-sensing); Wymiary: 121 x 81 x 60 [mm]	367,00 ✂
INTRW	INTW – 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) podłączonymi w sieci WLAN/WAN; Prędkość transmisji TTL: 19200 bodów, z kontrolą parzystości; Prędkość transmisji Wi-Fi: max 11Mbps; Wymiary: 121 x 81 x 60 [mm] + antena	784,00 ✂
INTUR	INTW – Interfejs USB-RS485 Interfejs USB-RS485 „INTUR” umożliwia przyłączenie magistrali RS485 do komputera PC poprzez port USB; Prędkość transmisji TTL: 19200 bodów, z kontrolą parzystości; Zgodność interfejsu USB: USB 1.1/USB 2.0 (Full Speed); Wymiary: 100 x 48 x 40 [mm]	200,00 ✂



ZASILACZE BUFOROWE (IMPULSOWE - „TRANSFORMATOROWE”)

BEZ AUTOMATYCZNEJ DIAGNOSTYKI PRACY 13,8V/DC

Zasilacze buforowe, impulsowe 13,8VDC

(transformatorowe, konstrukcja oparta o nowoczesne przetwornice impulsowe)

(obudowa metalowa, wymiary zewn.: WxHxD [mm], kolor RAL9003, $U_{ZAL}=230VAC/50Hz$, $U_{WY}=10,0+13,8VDC$, ΣI – całkowita wydajność prądowa: $I_{WY} + I_{NAD. AKUM.}$, zabezpieczenie antysabotażowe, miejsce na akum. 12V SLA, ochrona akumulatora UVP, wyjścia techniczne (R=przełącznikowe, OC= tranzystorowe): FAC/BS- awaria AC, FPS/AW- awarii)

kod	nazwa / opis	cena
PSBS1512A	PSBS 13,8V/1A/1,2Ah zasilacz buforowy impulsowy (225x155x58, 1,5A/13,8VDC, tamper: 1xNC, 1,2Ah, FAC:R)	125,00
PSBS1512B	PSBS 13,8V/1A/7Ah zasilacz buforowy impulsowy (205x235x88, 1,5A/13,8VDC, tamper: 1xNC, 7Ah, FAC:R)	135,00
PSBS2512B	PSBS 13,8V/2A/7Ah zasilacz buforowy impulsowy (235x235x88, 2,5A/13,8VDC, tamper: 1xNC, 7Ah-UVP, FAC:R)	155,00
PSBS2512C	PSBS 13,8V/2A/17Ah zasilacz buforowy impulsowy (235x305x98, 2,5A/13,8VDC, tamper: 1xNC, 17Ah-UVP, FAC:R)	167,00
PSBS3512C	PSBS 13,8V/3A/17Ah zasilacz buforowy impulsowy (235x305x98, 3,5A/13,8VDC, tamper: 1xNC, 17Ah – UVP, FAC:OC,FPS:OC)	190,00
PSBS5012C	PSBS 13,8V/5A/17Ah zasilacz buforowy impulsowy (350x277x168, 5,0A/13,8VDC,tamper:2xNC oderw.i otwar.,17Ah–UVP, FAC:OC,FPS:OC)	360,00
PSBS5012D	PSBS 13,8V/5A/40Ah zasilacz buforowy impulsowy (350x425x180, 5,0A/13,8VDC, tamper: 2xNC oderw. i otwar., 40Ah – UVP, FAC:OC,FPS:OC)	390,00
PSBS5012E	PSBS 13,8V/5A/65Ah zasilacz buforowy impulsowy (405x425x180, 5,0A/13,8VDC, tamper: 2xNC oderw. i otwar., 65Ah – UVP, FAC:OC,FPS:OC)	420,00
PSBS10A12C	PSBS 13,8V/10A/17Ah zasilacz buforowy impulsowy (350x277x168,10,0A/13,8VDC, Tamper:2xNC oderw.i otwar., 17Ah-UVP, FAC:OC,FPS:OC)	520,00
PSBS10A12D	PSBS 13,8V/10A/40Ah zasilacz buforowy impulsowy (350x425x180,10,0A/13,8VDC, Tamper:2xNC oderw.i otwar., 40Ah-UVP, FAC:OC,FPS:OC)	530,00
PSBS10A12E	PSU-B-13,8V/S-10A/1/EL-TR-65Ah/MC (405x425x180,10,0A/13,8VDC, Tamper:2xNC oderw.i otwar., 65Ah-UVP, FAC:OC,FPS:OC)	540,00



BEZ AUTOMATYCZNEJ DIAGNOSTYKI PRACY 27,6V/DC

Zasilacze buforowe, impulsowe 27,6VDC

(transformatorowe, konstrukcja oparta o nowoczesne przetwornice impulsowe)

(obudowa metalowa, wymiary zewn.: WxHxD [mm], kolor RAL9003, $U_{ZAL}=230VAC/50Hz$, $U_{WY}=22+27,6VDC$, ΣI – całkowita wydajność prądowa: $I_{WY} + I_{NAD. AKUM.}$, zabezpieczenie antysabotażowe, miejsce na akum. 12V SLA,ochrona akumulatora UVP, wyjścia techniczne (R=przełącznikowe, OC= tranzystorowe): BS- awaria AC, AW- awarii)

kod	nazwa / opis	cena
PSBS5024C	PSBS 27,6V/5A/2 x 17Ah/MC zasilacz buforowy impulsowy (350x445x180, 5A/27,6VDC, tamper: 2 x NC oderw.i otwar., 2 x 17Ah-UVP, FAC:OC,FPS:OC)	530,00



W OBUDOWIE HERMETYCZNEJ IP65

Zasilacze buforowe, impulsowe 13,8V/DC

bez automatycznej diagnostyki pracy

(transformatorowe, konstrukcja oparta o nowoczesne przetwornice/stabilizatory impulsowe)

(obudowa ABS, IP65, wymiary zewn.: WxHxD [mm], kolor szary, $U_{ZAL}=230VAC/50Hz$, $U_{WY}=10,0+13,8VDC$, ΣI – całkowita wydajność prądowa: $I_{WY} + I_{NAD. AKUM.}$, zabezpieczenie antysabotażowe, miejsce na akum. 12V SLA,ochrona akumulatora UVP, wyjścia techniczne (R=przełącznikowe, OC= tranzystorowe): BS- awaria AC, AW- awarii)

kod	nazwa / opis	cena
PSBSH1012A	PSBSH 13,8V/1A/1,2Ah/HERMETIC (160x160x90, 1,0A/13,8VDC, tamper: 1xNC, 1,2Ah – UVP, FAC:R)	155,00
PSBSH1012B	PSBSH 13,8V/1A/7Ah/HERMETIC (185x265x95, 1,0A/13,8VDC, tamper: 1xNC, 7Ah - UVP, FAC:R reg. czasu)	165,00
PSBSH2012B	PSBSH 13,8V/2A/7Ah/HERMETIC (185x265x95, 2,0A/13,8VDC, tamper: 1xNC, 7Ah – UVP, FAC:R reg. czasu)	185,00



ZASILACZE GREEN POWER

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

Zasilacze buforowe, impulsowe 13,8VDC bez automatycznej diagnostyki pracy

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

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)	115,00
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)	125,00
HPSB2512C	HPSB 13,8V/2A/17Ah zasilacz buforowy impulsowy (280x292x80, U_{ZAS} =176+264VAC, U_{WY} =13,8VDC, ΣI =2A+0,5A, tamper: 1xNC, 17Ah-UVP, OVP)	129,00
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)	135,00
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)	169,00
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)	209,00
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)	229,00
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)	199,00
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)	239,00
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)	259,00

GREEN POWER



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)	33,00
---------------	--	-------



W OBUDOWIE METALOWEJ BEZ AUTOMATYCZNEJ DIAGNOSTYKI PRACY 27,6VDC

Zasilacze buforowe, impulsowe 27,6VDC bez automatycznej diagnostyki pracy

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

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)	139,00
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)	169,00
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)	189,00
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)	215,00

GREEN POWER



AKCESORIA – MODUŁ AUTOMATYKI DO HPSB

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)	33,00
---------------	---	-------



ZASILACZE GREEN POWER PLUS

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

Zasilacze buforowe, impulsowe 13,8VDC z automatyczną kontrolą pracy

(obudowa metalowa, wymiary zewn.: WxHxD [mm], kolor RAL9003, U_{ZAS} , U_{WY} , ΣI – całkowita wydajność prądowa: $I_{WY} + I_{lad.aku}$, miejsce na aku. 1x12V SLA, ochrona akumulatora UVP, wyj.techniczne: (przełącznikowe i OC) FAC-AC awaria sieci, FPS awaria zasilacza, FLB niskie napięcie aku., 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 automatyczną kontrolą pracy (250x250x80, U_{ZAS} =176*264VAC, U_{WY} =13,8VDC, ΣI =2A+0,5A ładowanie akumulatora, Tamper: 1xNC, 7Ah-UVP, OVP, SCP, FAC, FPS, FLB)	158,00 ✨
HPSBOC3512C	HPSBOC 13,8V/3A/17Ah/OC zasilacz buforowy, impulsowy z automatyczną kontrolą pracy (280x292x80, U_{ZAS} =176*264VAC, U_{WY} =13,8VDC, ΣI =3A+0,5A ładowanie akumulatora, Tamper: 1xNC, 7Ah-UVP, OVP, SCP, FAC, FPS, FLB)	168,00 ✨
HPSBOC7012C	HPSBOC 13,8V/6A/17Ah/OC zasilacz buforowy, impulsowy z automatyczną kontrolą pracy (280x292x80, U_{ZAS} =176*264VAC, U_{WY} =13,8VDC, ΣI =6A+1A ładowanie akumulatora, Tamper: 1xNC, 17Ah-UVP, OVP, SCP, FAC, FPS, FLB)	202,00 ✨
HPSBOC7012D	HPSBOC 13,8V/6A/40Ah/OC zasilacz buforowy impulsowy z automatyczną kontrolą pracy (320x350x170, U_{ZAS} =176*264VAC, U_{WY} =13,8VDC, ΣI =6A+1A ładowanie akumulatora, Tamper: 1xNC, 40Ah-UVP, OVP, SCP, FAC, FPS, FLB)	242,00 ✨
HPSBOC11A12C	HPSBOC 13,8V/10A/17Ah/OC zasilacz buforowy, impulsowy z automatyczną kontrolą pracy (280x292x80, U_{ZAS} =176*264VAC, U_{WY} =13,8VDC, ΣI =10A+1A ładowanie akumulatora, Tamper: 1xNC, 17Ah-UVP, OVP, SCP, FAC, FPS, FLB)	232,00 ✨
HPSBOC11A12D	HPSBOC 13,8V/10A/40Ah/OC zasilacz buforowy impulsowy z automatyczną kontrolą pracy (320x350x170, U_{ZAS} =176*264VAC, U_{WY} =13,8VDC, ΣI =10A+1A ładowanie akumulatora, Tamper: 1xNC, 40Ah-UVP, OVP, SCP, FAC, FPS, FLB)	272,00 ✨



W OBUDOWIE METALOWEJ Z AUTOMATYCZNĄ KONTROLĄ PRACY 27,6VDC

Zasilacze buforowe, impulsowe 27,6VDC z automatyczną kontrolą pracy

(obudowa metalowa, wymiary zewn.: WxHxD [mm], kolor RAL9003, U_{ZAS} , U_{WY} , ΣI – całkowita wydajność prądowa: $I_{WY} + I_{lad.aku}$, miejsce na aku. 2X12V SLA, ochrona akumulatora UVP, wyj.techniczne: (przełącznikowe i OC) FAC-AC awaria sieci, FPS awaria zasilacza, FLB niskie napięcie aku., 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 automatyczną kontrolą pracy (280x292x80, U_{ZAS} =176*264VAC, U_{WY} =27,6VDC, ΣI =1,5A+0,3A ładowanie akumulatora, Tamper: 1xNC, 2x7Ah-UVP, OVP, SCP, FAC, FPS, FLB)	172,00 ✨
HPSBOC3524B	HPSBOC 27,6V/3A/2x7Ah/OC zasilacz buforowy, impulsowy z automatyczną kontrolą pracy (280x292x80, U_{ZAS} =176*264VAC, U_{WY} =27,6VDC, ΣI =3A+0,5A ładowanie akumulatora, Tamper: 1xNC, 2x7Ah-UVP, OVP, SCP, FAC, FPS, FLB)	202,00 ✨
HPSBOC3524C	HPSBOC 27,6V/3A/2x17Ah/OC zasilacz buforowy, impulsowy z automatyczną kontrolą pracy (400x350x90, U_{ZAS} =176*264VAC, U_{WY} =27,6VDC, ΣI =3A+0,5A ładowanie akumulatora, Tamper: 1xNC, 2x17Ah-UVP, OVP, SCP, FAC, FPS, FLB)	222,00 ✨
HPSBOC5524C	HPSBOC 27,6V/5A/2x17Ah/OC zasilacz buforowy, impulsowy z automatyczną kontrolą pracy (400x350x90, U_{ZAS} =176*264VAC, U_{WY} =27,6VDC, ΣI =5A+0,5A ładowanie akumulatora, Tamper: 1xNC, 2x17Ah-UVP, OVP, SCP, FAC, FPS, FLB)	248,00 ✨



ZASILACZE I MODUŁY CCTV

WTYCZKOWE 12VDC

Zasilacze stabilizowane, impulsowe 12,0VDC

(wymary: WxHxD [mm], kolor czarny, $U_{zdc}=100-240VAC$ 50/60Hz, $U_{wy}=12VDC$, I_{max} -maksymalny prąd wyjściowy dla $t_{amb}<30^{\circ}C$, I-maksymalny prąd wyjściowy dla $t_{amb}=40^{\circ}C$, 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)	15,00
PSA12010	12V/1A Zasilacz impulsowy (29x70x76, $I_{max}=1A$, I=0,7A, SCP, OLP-elektroniczne)	18,00
PSA12015	12V/1,5A Zasilacz impulsowy (46x71x68, $I_{max}=1,5A$, I=1A, SCP, OLP-elektroniczne, LED x1)	23,00



DESKTOPY 12VDC

Zasilacze stabilizowane, impulsowe 12,0VDC

(wymary: WxHxD [mm], kolor czarny, $U_{zdc}=100-240VAC$ 50/60Hz, $U_{wy}=12VDC$, I_{max} -maksymalny prąd wyjściowy dla $t_{amb}<30^{\circ}C$, I-maksymalny prąd wyjściowy dla $t_{amb}=40^{\circ}C$, 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)	20,00
PSD12020	12V/2A Zasilacz impulsowy (60x86x32, $I_{max}=2A$, I=1,4A, SCP, OLP-elektroniczne, LED x1)	28,00
PSD12030	12V/3A Zasilacz impulsowy (47x107x33, $I_{max}=3A$, I=2,1A, SCP, OLP-elektroniczne, LED x1)	34,00
PSD12050	12V/5A Zasilacz impulsowy (52x112x35, $I_{max}=5A$, I=3,5A, SCP, OLP-elektroniczne, LED x1)	50,00
PSD12070	12V/7A Zasilacz impulsowy (w komplecie kabel sieciowy 1,2m - PSD12) (56x116x37, $I_{max}=7A$, I=4,9A, SCP, OLP-elektroniczne, LED x1)	63,00
PSD12080	12V/8A Zasilacz impulsowy (w komplecie kabel sieciowy 1,2m - PSD12) (68x180x32, $I_{max}=8A$, SCP, OLP-elektroniczne, LED x1)	139,00
PSD12	Kabel sieciowy 230V - długość 1,2m	5,00



DESKTOPY 15VDC

Zasilacze stabilizowane, impulsowe 15,0VDC

(wymary: WxHxD [mm], kolor czarny, $U_{zdc}=90-264VAC$ 50/60Hz, $U_{wy}=15VDC$, I_{max} -maksymalny prąd wyjściowy dla $t_{amb}<30^{\circ}C$, I-maksymalny prąd wyjściowy dla $t_{amb}=40^{\circ}C$, 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	50,00 ☼



DESKTOPY 24VDC PoE

Zasilacze stabilizowane, impulsowe PoE desktop 24VDC

(wymary: WxHxD [mm], kolor czarny, $U_{zdc}=90-264VAC$ 50/60Hz, $U_{wy}=24VDC$, I_{max} -maksymalny prąd wyjściowy dla $t_{amb}<30^{\circ}C$, I-maksymalny prąd wyjściowy dla $t_{amb}=40^{\circ}C$, zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP, zabezpieczenie przeciążeniowe OLP, sygnalizacja pracy), **gwarancja 2 lata od daty produkcji**

kod	nazwa / opis	cena
PSP24006	PSP 24V/0,6A Zasilacz impulsowy (88x57x34, $I_{max}=0,625A$, I=0,438A, SCP, OLP, LED x1)	33,00
PSP24010	PSP 24V/1A Zasilacz impulsowy (88x57x34, $I_{max}=1A$, I=0,7A, SCP, OLP, LED x1)	39,00



DESKTOPY 48VDC

Zasilacze stabilizowane, impulsowe 48,0VDC

(wymary: WxHxD [mm], kolor czarny, $U_{zdc}=90-264VAC$ 50/60Hz, $U_{wy}=48VDC$, I_{max} -maksymalny prąd wyjściowy dla $t_{amb}<30^{\circ}C$, I-maksymalny prąd wyjściowy dla $t_{amb}=40^{\circ}C$, 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)	32,00 ☼
PSD480075	PSD 48V/0,75A 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)	36,00 ☼
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)	53,00 ☼



DESKTOPY Z REGULACJĄ 12 – 15VDC

Zasilacze stabilizowane, impulsowe z regulacją 12-15VDC

(wymary: WxHxD [mm], kolor czarny, $U_{zdc}=90-264VAC$ 50/60Hz, $U_{wy}=12-15VDC$, I_{max} -maksymalny prąd wyjściowy dla $t_{amb}<30^{\circ}C$, I-maksymalny prąd wyjściowy dla $t_{amb}=40^{\circ}C$, 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)	23,00 ☼
-----------------	---	---------



HERMETYCZNE IP67

Zasilacze stabilizowane, impulsowe 12,0VDC – hermetyczne

(wymary: WxHxD [mm], IP67, kolor czarny, $U_{zdc}=90-264VAC$ 50/60Hz, $U_{wy}=12VDC$, I_{max} -maksymalny prąd wyjściowy dla $t_{amb}<30^{\circ}C$, I-maksymalny prąd wyjściowy dla $t_{amb}=40^{\circ}C$, 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, $I_{max}=0,8A$, I=0,56A, SCP, OLP-elektroniczne, Możliwość montażu w puszkach elektrycznych podtynkowych $\Phi 60mm$), gwarancja 12 miesięcy	25,00
PSC12010	12V/1A/55MM Zasilacz impulsowy - hermetyczny (50x48x25, $I_{max}=1A$, I=0,7A, SCP, OLP-elektroniczne, Możliwość montażu w puszkach elektrycznych podtynkowych $\Phi 60mm$), gwarancja 12 miesięcy	25,00
PSC12015	12V/1,5A/62MM Zasilacz impulsowy - hermetyczny (50x48x25, $I_{max}=1,5A$, I=1A, SCP, OLP-elektroniczne, Możliwość montażu w puszkach elektrycznych podtynkowych $\Phi 80mm$), gwarancja 12 miesięcy	28,00
PSC12030	12V/3A Zasilacz impulsowy - hermetyczny (135x50x33, $I_{max}=3A$, I=2A, SCP, OLP-elektroniczne, gwarancja 2 lata od daty produkcji)	40,00 ☼



ZASILACZE I MODUŁY CCTV

W OBUDOWIE METALOWEJ – IMPULSOWE 12VDC

Zasilacze stabilizowane, impulsowe 12,0VDC

(wymiar: 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 2 lata od daty produkcji**

kod	nazwa / opis	cena
PSDC04122	PSDC 12V/2A/4x0,5A zasilacz impulsowy do CCTV (235x172x58, U_{zas} =88+264VAC; U_{wy} =12,0+15,0VDC, 1x regulacja, 4x0,5A bezp. topikowy lub PTC ($\Sigma 2A$ max.) lub 2x1A bezpiecznik topikowy, OLP- elektroniczne, LED 4: DC, LED 1: AW, OLP,OVP)	139,00
PSDC04124	PSDC 12V/4A/4x1A zasilacz impulsowy do CCTV (235x172x58, U_{zas} =85+264VAC; U_{wy} =12,0+15,0VDC, 1x regulacja, 4x1A bezp. topikowy lub PTC ($\Sigma 4A$ max.), OLP- elektroniczne, LED 4: DC, LED 1:AW, OLP,OVP)	149,00
PSDC08124	PSDC 12V/4A/8x0,5A zasilacz impulsowy do CCTV (235x235x58, U_{zas} =85+264VAC; U_{wy} =12,0+15,0VDC, 1x regulacja, 8x0,5A lub 4x0,5A bezp. topikowy lub PTC ($\Sigma 4A$ max.), OLP- elektroniczne, LED 1x8: DC, LED 1x1:AW, OLP,OVP)	169,00
PSDC08128	PSDC 12V/8A/8x1A zasilacz impulsowy do CCTV (285x260x58, U_{zas} =176+264VAC; U_{wy} =12,0+15VDC, 1x regulacja, 8x1A bezp. topikowy lub PTC ($\Sigma 8A$ max.), OLP- elektroniczne, LED 1x8: DC, LED 1x1: AW, OLP, OVP)	199,00
PSDC16128	PSDC 12V/8A/16x0,5A zasilacz impulsowy do CCTV (285x260x58, U_{zas} =176+264VAC; U_{wy} =12,0+15,0VDC, 1x regulacja, 16x0,5A bezp. topikowy lub PTC ($\Sigma 8A$ max.) lub 8x1A bezp. topikowy, OLP- elektroniczne, LED 2x8: DC, LED 2x1: AW, AW= OLP, OVP)	229,00
PSDC161214	PSDC 12V/14A/16x1A zasilacz impulsowy do CCTV (285x261x58, U_{zas} =176+264VAC; U_{wy} =12,0+15,0VDC, 1x regulacja, 16x1A bezp. topikowy lub PTC ($\Sigma 14A$ max.) OLP- elektroniczne, LED 2x8: DC, LED 2x1: AW, OLP, OVP)	259,00 ✨



Zasilacze stabilizowane, impulsowe 12,0VDC, wersja ekonomiczna

(wymiar: 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 zasilacz impulsowy do CCTV (235x181x59, U_{zas} =85+264VAC; U_{wy} =12,0+15VDC, 1x regulacja, 4x0,5A bezpiecznik topikowy, SCP, OLP,OVP)	100,00 ✨
PSDC05125T	PSDC 12V/5A/5x1A zasilacz impulsowy do CCTV (235x181x59, U_{zas} =85+264VAC; U_{wy} =12,0+15VDC, 1x regulacja, 5x1A bezpiecznik topikowy, SCP, OLP,OVP)	117,00 ✨
PSDC09125T	PSDC 12V/5A/9x0,5A zasilacz impulsowy do CCTV (235x181x59, U_{zas} =85+264VAC; U_{wy} =12,0+15VDC, 1x regulacja, 9x0,5A bezpiecznik topikowy, SCP, OLP,OVP)	125,00 ✨
PSDC08128T	PSDC 12V/8A/8x1A zasilacz impulsowy do CCTV (295x246x59, U_{zas} =85+264VAC; U_{wy} =12,0+15VDC, 1x regulacja, 16x0,5A bezpiecznik topikowy, SCP, OLP,OVP)	134,00 ✨
PSDC16128T	PSDC 12V/8/16x0,5A zasilacz impulsowy do CCTV (295x246x59, U_{zas} =85+264VAC; U_{wy} =12,0+15VDC, 1x regulacja, 16x0,5A bezpiecznik topikowy, SCP, OLP,OVP)	142,00 ✨
PSDC161212T	PSDC 12V/12/16x0,8A zasilacz impulsowy do CCTV (295x246x59, U_{zas} =85+264VAC; U_{wy} =12,0+15VDC, 1x regulacja, 16x0,8A bezpiecznik topikowy, SCP, OLP,OVP)	150,00 ✨
PSDC161216T	PSDC 16V/8/16x1A zasilacz impulsowy do CCTV (295x246x59, U_{zas} =85+264VAC; U_{wy} =12,0+15VDC, 1x regulacja, 16x1A bezpiecznik topikowy, SCP, OLP,OVP)	192,00 ✨



W OBUDOWIE METALOWEJ – BUFOROWE, IMPULSOWE 13,8 VDC

Zasilacze stabilizowane, impulsowe 13,8 VDC

(wymiar: 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, impulsowy do CCTV (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)	190,00 ✨
PSDCB09125C	PSDCB 13,8V/5A/9x0,5A/17Ah zasilacz buforowy, impulsowy do CCTV (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)	200,00 ✨
PSDCB09129C	PSDCB 13,8V/9A/9x1A/17Ah zasilacz buforowy, impulsowy do CCTV (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)	214,00 ✨
PSDCB18129B	PSDCB 13,8V/9A/18x0,5A/17Ah zasilacz buforowy, impulsowy do CCTV (280x292x88, U_{zas} =176+264VAC; U_{wy} =13,8VDC, ilość wyjść 18x0,5A+1,0A – ładowanie aku., bezpiecznik topikowy, UVP, SCP, OLP,OVP; 2xLED – napięcie AC i DC)	224,00 ✨



W OBUDOWIE METALOWEJ – LINIOWE 12VDC

Zasilacze stabilizowane, liniowe 12,0VDC – w obudowach metalowych

(wymiar: WxHxD [mm], kolor RAL9003, U_{zas} =230VAC/50Hz, U_{wy} regulacja napięcia, ilość wyjść, ΣI - wydajność prądowa, zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP, zabezpieczenie nadnapięciowe wyjścia OVP, zabezpieczenie przeciążeniowe OLP, termiczne OHP, sygnalizacja optyczna LED), **gwarancja 5 lat od daty produkcji**

kod	nazwa / opis	cena
AWZ05121	AWZ 12V/1A/5x0,5A zasilacz liniowy do CCTV (175x185x88, U_{wy} =11,0+15,0VDC, 1x regulacja, 5x0,2A, ($\Sigma 1A$), SCP-5x0,5A bezp. topikowy lub PTC, OVP-17V (-/+5%), OLP-1,5A elektroniczne, LEDx5)	129,00
AWZ05122	AWZ 12V/2A/5x0,5A zasilacz liniowy do CCTV (205x205x88, U_{wy} =11,0+15,0VDC, 1x regulacja, 5x0,4A, ($\Sigma 2A$), SCP-5x0,5A bezp. topikowy lub PTC, OVP-17V (-/+5%), OLP-3A elektroniczne, LEDx5)	149,00
AWZ09123	AWZ 12V/3A/9x0,5A zasilacz liniowy do CCTV (235x235x98, U_{wy} =11,0+14,0VDC, 3 x regulacja A,B,C, 9x0,33A ($\Sigma 3A$), SCP-9x0,5A bezp. topikowy lub PTC, OVP-A,B,C (x3 wyj.)-17V (-/+5%), OLP-3x1,6A elektroniczne, LEDx10: DC+AC)	199,00



W OBUKOWIE METALOWEJ – BUFOROWE 12VDC

Zasilacze buforowe 12,0VDC – w obudowach metalowych

(wymiar: WxHxD [mm], kolor RAL9003, U_{ZAS}=230VAC/50Hz, U_{WY}, EI – całkowita wydajność prądowa:
 "wyj" ład. akum. - zabezpieczenie antysabotażowe, miejsce na akum. 12V SLA, ochrona akumulatora UVP,
 wyjścia techniczne -OC= tranzystorowe, BS- awaria AC, AW- awaria), **gwarancja 5 lat od daty produkcji**

kod	nazwa / opis	cena
PSUPS10A12	PSUPS 13,8V/12V/10A/40Ah zasilacz buforowy (405x427x178, U _{WY} =11,0-12VDC, EI=10A (1 wyjście 12VDC/5A + 8 wyjść 12VDC (8x0,5A) + ładowanie akumulatora – fabryczne 0,7A)), Tamp: 2xNC odwr. i otwar., 40AH-UVP, BS: OC, AW: OC)	619,00



Zasilacze buforowe impulsowy 12 – 18VDC serii PSBSEP – w obudowach metalowych

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

kod	nazwa / opis	cena
PSBSEP04124	PSBSEP 12-18V/4x1A/2x7Ah/SEP (355x280x108, U _{WY} =12-18VDC, EI=4x1 + 0,2A ładowanie akumulatora, tamp: 1xNC, 2x7Ah-UVP, FAC: OC, FPS: OC, FLB: R)	339,00



Akcesoria do zasilacza serii PSBSEP – moduł video 4 kanały

(wymiar: WxHxD [mm], U_{ZAS}, I-wydajność prądowa

kod	nazwa / opis	cena
MSEP412	MSEP moduł wideo 4 kanały (34x270x25, U _{WY} =8-30VDC, EI=4x1A)	44,00
MSEP412V	MSEP moduł wideo 4 kanały BNC (38x270x25, U _{WY} =8-30VDC, EI=4x1A)	85,00



W OBUKOWIE METALOWEJ 24VAC

ZASILACZE AC/AC

(obudowa metalowa, wymiar: 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 CCTV (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)	156,00
PSAC04244SEP	PSAC 24VAC/4A/4x1A/SEP zasilacz AC do CCTV (215x246x64, 4 niezależne odseparowane galwanicznie wyjścia, 4x1A, 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)	178,00
PSAC08246	PSAC 24VAC/6A/8x0,75A zasilacz AC do CCTV (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)	189,00

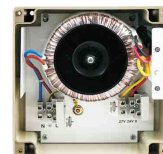


W OBUKOWIE HERMETYCZNEJ 24VAC IP65

ZASILACZE AC/AC – W OBUKOWACH HERMETYCZNYCH IP65

(obudowa ABS IP65, wymiar: WxHxD [mm], kolor szary, U_{ZAS}=230VAC/50Hz, U_{WY}=24,0/27,0 VAC, regulacja napięcia, ilość wyjść, EI- wydajność prądowa,
 zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP, sygnalizacja pracy, wyjście AW), **gwarancja 5 lat od daty produkcji**

kod	nazwa / opis	cena
PSACH01244	PSACH 24VAC/4A/1x4A/HERMETIC zasilacz AC do CCTV (160x160x90, U _{WY} =24VAC/27VAC, 1x 4A@24V, SCP- bezpiecznik topikowy)	139,00
PSACH01246	PSACH 24V/6A/1x6A/HERMETIC zasilacz AC do CCTV (160x160x90, U _{WY} =24VAC/27VAC, 1x 6A@24V, SCP- bezpiecznik topikowy)	149,00
PSACH04244	PSACH 24VAC/4A/4x1A/HERMETIC zasilacz AC do CCTV (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)	159,00



MODUŁY DO MONTAŻU W OBUKOWACH CCTV 12VDC, 24VDC

Zasilacze modułowe 12VDC

(wymiar: WxLxH [mm], U_{ZAS}=230VAC/50Hz, napięcie wyjściowe 12VDC, wydajność prądowa, termostat dla grzałki 230VAC – t_{on} 15°C/t_{off} 25°C), 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)	51,00
AWZ522	AWZ 12V/0,5A/M moduł zasilacza do CCTV (70x83x42, 12,0VDC, 500mA, termostat=230VAC/0,4A)	58,00

Zasilacze modułowe, 24VAC

(wymiar: WxLxH [mm], U_{ZAS}=230VAC/50Hz, napięcie wyjściowe 24VAC, wydajność prądowa, termostat dla grzałki 230VAC – t_{on} 15°C/t_{off} 25°C), do obudów GL606 oraz GL618 (+ BGL618))

kod	nazwa / opis	cena
AWZ523	AWZ 24V/0,4A/1M moduł zasilacza AC do CCTV (70x83x40, 24,0VAC, 400mA, termostat=230VAC, 0,4A)	41,00



MODUŁY DO CCTV

Moduły zasilaczy 12VDC / 24VDC

(wymiar: 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} 15°C/t_{off} 25°C)

kod	nazwa / opis	cena
MST1512	MST-12V/1,5A-24V/1A (do obudów GL606 oraz GL618/+ BGL618) (67x63x30, 12,0VDC lub 24,0VDC, 1,5A @ 12VDC, 1A @ 24VDC), termostat=1A max.	47,00

kod	nazwa / opis	cena
BGL618	UCHWYT GL618 do montażu AWZ521/522/523, MST151 w obudowie GL618	3,00

Moduły zasilaczy 12VDC / 24VDC

(wymiar: 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 (70x70x30, 12,0VDC lub 24,0VDC, 1,5A @ 12VDC, 1A @ 24VDC), Obudowa ABS natynkowa	59,00



ZASILACZE IMPULSOWE DO ZABUDOWY

STABILIZOWANE 12VDC

Zasilacze stabilizowane 12,0VDC

(wymiar: WxHxD [mm]), U_{ZAS} – napięcie zasilania, 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)	39,00 ☼
PS-251220	PS 12V/2A Zasilacz impulsowy do zabudowy (110x78x36, U_{ZAS} =176+264VAC, I=2A, SCP, OLP, OVP)	46,00 ☼
PS-401230	PS 12V/3A Zasilacz impulsowy do zabudowy (129x98x40, U_{ZAS} =85+264VAC, I=3A, SCP, OLP, OVP)	57,00 ☼
PS-601250	PS 12V/5A Zasilacz impulsowy do zabudowy (160x98x39, U_{ZAS} =85+264VAC, I=5A, SCP, OLP, OVP)	65,00 ☼
PS-1001270	PS 12V/7A Zasilacz impulsowy do zabudowy (199x98x39, U_{ZAS} =170+264VAC, I=7A, SCP, OLP, OVP)	83,00 ☼
PS-15012100	PS 12V/10A Zasilacz impulsowy do zabudowy (191x110x50, U_{ZAS} =176+264VAC, I=10A, SCP, OLP, OVP)	92,00 ☼
PS-20012140	PS 12V/14A Zasilacz impulsowy do zabudowy (226x115x50, U_{ZAS} =176+264VAC, I=14A, SCP, OLP, OVP)	137,00 ☼



STABILIZOWANE 24VDC

Zasilacze buforowe 24VDC

(wymiar: WxHxD [mm]), U_{ZAS} – napięcie zasilania, 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, Σ I=1,5A, SCP, OLP, OVP)	57,00 ☼
PS-602425	PS 24V/2,5A Zasilacz impulsowy do zabudowy (159x97x38, U_{ZAS} =85+264VAC, Σ I=2,5A, SCP, OLP, OVP)	65,00 ☼
PS-1002435	PS 24V/3,5A Zasilacz impulsowy do zabudowy (199x98x38, U_{ZAS} =176+264VAC, Σ I=3,5A, SCP, OLP, OVP)	83,00 ☼
PS-1502450	PS 24V/5A Zasilacz impulsowy do zabudowy (199x110x50, U_{ZAS} =176+264VAC, Σ I=5A, SCP, OLP, OVP)	92,00 ☼
PS-2002470	PS 24V/7A Zasilacz impulsowy do zabudowy (226x115x50, U_{ZAS} =176+264VAC, Σ I=7A, SCP, OLP, OVP)	137,00 ☼



BUFOROWE 13,8VDC

Zasilacze buforowe 13,8VDC

(wymiar: WxHxD [mm]), U_{ZAS} – napięcie zasilania, U_{WY} – napięcie wyjściowe, Σ I – całkowita wydajność prądowa: $I_{WY} + I_{akum.}$, 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, Σ I=1,5A, SCP, OLP, OVP, UVP)	69,00 ☼
PSB-351225	PSB 13,8V/2,5A Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy (111x78x36, U_{ZAS} =195+264VAC, U_{WY} =13,8VDC, Σ I=2,5A, SCP, OLP, OVP, UVP)	71,00 ☼
PSB-501235	PSB 13,8/3,5A Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy (160x98x42, U_{ZAS} =195+264VAC, U_{WY} =13,8VDC, Σ I=3,5A, SCP, OLP, OVP, UVP)	79,00 ☼
PSB-1001270	PSB 13,8/7A Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy (199x97x42, U_{ZAS} =176+264VAC, U_{WY} =13,8VDC, Σ I=7A, SCP, OLP, OVP, UVP)	109,00 ☼
PSB-15512110	PSB 13,8/11A Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy (199x110x50, U_{ZAS} =176+264VAC, U_{WY} =13,8VDC, Σ I=11A, SCP, OLP, OVP, UVP)	135,00 ☼



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)	33,00 ☼
--------	--	---------



BUFOROWE 27,6VDC

Zasilacze buforowe 27,6VDC

(wymiar: WxHxD [mm]), U_{ZAS} – napięcie zasilania, U_{WY} – napięcie wyjściowe, Σ I – całkowita wydajność prądowa: $I_{WY} + I_{akum.}$, 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, Σ I=1,3A, SCP, OLP, OVP, UVP)	71,00 ☼
PSB-502418	PSB 27,6V/1,8A Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy (159x97x42, U_{ZAS} =176+264VAC, U_{WY} =27,6VDC, Σ I=1,8A, SCP, OLP, OVP, UVP)	79,00 ☼
PSB-1002435	PSB 27,6V/3,5A Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy (199x97x42, U_{ZAS} =176+264VAC, U_{WY} =27,6VDC, Σ I=3,5A, SCP, OLP, OVP, UVP)	109,00 ☼
PSB-1552455	PSB 27,6V/5,5A Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy (199x110x50, U_{ZAS} =176+264VAC, U_{WY} =27,6VDC, Σ I=5,5A, SCP, OLP, OVP, UVP)	135,00 ☼



AKCESORIA – MODUŁ AUTOMATYKI DO PSB

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)	33,00 ☼
--------	---	---------



BUFOROWE 13,8VDC Z AUTOMATYCZNĄ KONTROLĄ PRACY – SERII PSBOC

Zasilacze buforowe 13,8VDC

(wymiary: WxHxD [mm]). U_{ZAS} - napięcie zasilania, U_{WY} - napięcie wyjściowe, ΣI - całkowita wydajność prądowa: $I_{WY} + I_{ŁAD. AKUM.}$, zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP, zabezpieczenie przeciążeniowe OLP (110%-150% mocy), zabezpieczenie nadnapięciowe OVP, ochrona akumulatora UVP, wyjście techniczne: (przełącznikowe i OC), FAC-AC awaria sieci, FPS-awaria zasilania, FLB-niskie napięcie akumulatora, W komplecie przewody do podłączenia akumulatora, **gwarancja 2 lata od daty produkcji**)

kod	nazwa / opis	cena
PSBOC251215	PSBOC 13,8V/1,5A/OC Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z automatyczną kontrolą pracy (110x78x58), $U_{ZAS}=176+264VAC$, $U_{WY}=13,8VDC$, $\Sigma I=1,5A$, SCP, OLP, OVP, UVP, Wyjścia techniczne (przełącznikowe i typu OC): FAC, FPS, FLB	99,00 ✨
PSBOC351225	PSBOC 13,8V/2,5A/OC Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z automatyczną kontrolą pracy (128x98x63), $U_{ZAS}=176+264VAC$, $U_{WY}=13,8VDC$, $\Sigma I=2,5A$, SCP, OLP, OVP, UVP, Wyjścia techniczne (przełącznikowe i typu OC): FAC, FPS, FLB	104,00 ✨
PSBOC501235	PSBOC 13,8/3,5A/OC Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z automatyczną kontrolą pracy (160x98x65), $U_{ZAS}=176+264VAC$, $U_{WY}=13,8VDC$, $\Sigma I=3,5A$, SCP, OLP, OVP, UVP, Wyjścia techniczne (przełącznikowe i typu OC): FAC, FPS, FLB	114,00 ✨
PSBOC1001270	PSBOC 13,8/7A/OC Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z automatyczną kontrolą pracy (199x97x65), $U_{ZAS}=176+264VAC$, $U_{WY}=13,8VDC$, $\Sigma I=7A$, SCP, OLP, OVP, UVP, Wyjścia techniczne (przełącznikowe i typu OC): FAC, FPS, FLB	135,00 ✨
PSBOC15512110	PSBOC 13,8/11A/OC Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z automatyczną kontrolą pracy (199x110x65), $U_{ZAS}=176+264VAC$, $U_{WY}=13,8VDC$, $\Sigma I=11A$, SCP, OLP, OVP, UVP, Wyjścia techniczne (przełącznikowe i typu OC): FAC, FPS, FLB	156,00 ✨

BUFOROWE 27,6VDC Z AUTOMATYCZNĄ KONTROLĄ PRACY – SERII PSBOC

Zasilacze buforowe 27,6VDC

(wymiary: WxHxD [mm]). U_{ZAS} - napięcie zasilania, U_{WY} - napięcie wyjściowe, ΣI - całkowita wydajność prądowa: $I_{WY} + I_{ŁAD. AKUM.}$, zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP, zabezpieczenie przeciążeniowe OLP (110%-150% mocy), zabezpieczenie nadnapięciowe OVP, ochrona akumulatora UVP, wyjście techniczne: (przełącznikowe i OC), FAC-awaria sieci AC, FPS-awaria zasilania, FLB-niskie napięcie akumulatora, W komplecie przewody do podłączenia akumulatora, **gwarancja 2 lata od daty produkcji**)

kod	nazwa / opis	cena
PSBOC352413	PSBOC 27,6V/1,3A/OC Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z automatyczną kontrolą pracy (129x98x63), $U_{ZAS}=176+264VAC$, $U_{WY}=13,8VDC$, $\Sigma I=1,3A$, SCP, OLP, OVP, UVP, Wyjścia techniczne (przełącznikowe i OC): R i D, FPS, FLB	104,00 ✨
PSBOC502418	PSBOC 27,6V/1,8A/OC Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z automatyczną kontrolą pracy (159x97x65), $U_{ZAS}=176+264VAC$, $U_{WY}=13,8VDC$, $\Sigma I=1,8A$, SCP, OLP, OVP, UVP, Wyjścia techniczne (przełącznikowe i OC): R i D, FPS, FLB	114,00 ✨
PSBOC1002435	PSBOC 27,6V/3,5A/OC Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z automatyczną kontrolą pracy (199x97x65), $U_{ZAS}=176+264VAC$, $U_{WY}=13,8VDC$, $\Sigma I=3,5A$, SCP, OLP, OVP, UVP, Wyjścia techniczne (przełącznikowe i OC): R i D, FPS, FLB	135,00 ✨
PSBOC1552455	PSBOC 27,6V/5,5A/OC Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z automatyczną kontrolą pracy (199x110x65), $U_{ZAS}=176+264VAC$, $U_{WY}=13,8VDC$, $\Sigma I=5,5A$, SCP, OLP, OVP, UVP, Wyjścia techniczne (przełącznikowe i OC): R i D, FPS, FLB	156,00 ✨

BUFOROWE 13,8VDC Z AUTOMATYCZNĄ KONTROLĄ PRACY – SERII ADOC

Zasilacze buforowe 13,8VDC

(wymiary: WxHxD [mm]). U_{ZAS} - napięcie zasilania, U_{WY} - napięcie wyjściowe, ΣI - całkowita wydajność prądowa: $I_{WY} + I_{ŁAD. AKUM.}$, zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP, zabezpieczenie przeciążeniowe OLP (105%-150% mocy), zabezpieczenie nadnapięciowe OVP, ochrona akumulatora UVP, wyjście techniczne: (przełącznikowe i OC), FAC-awaria sieci AC, FPS-awaria zasilania, FLB-niskie napięcie akumulatora, W komplecie przewody do podłączenia akumulatora, **gwarancja 5 lata od daty produkcji**)

kod	nazwa / opis	cena
ADOC551230	ADOC 13,8V/3A/OC Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z automatyczną kontrolą pracy (159x97x38+23[mm]), $U_{ZAS}=88+264VAC$, $U_{WY}=13,8VDC$, $\Sigma I=3A+0,23A$ (ładowanie akumulatora) SCP, OLP, OVP, UVP, wyjścia techniczne (przełącznikowe i typu OC): FAC, FPS, FLB	149,00 ✨
ADOC1551280	ADOC 13,8V/8A/OC Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z automatyczną kontrolą pracy (199x110x50+23[mm]), $U_{ZAS}=88+264VAC$, $U_{WY}=13,8VDC$, $\Sigma I=8A+0,5A$ (ładowanie akumulatora) SCP, OLP, OVP, UVP, wyjścia techniczne (przełącznikowe i typu OC): FAC, FPS, FLB	232,00 ✨

BUFOROWE 27,6VDC Z AUTOMATYCZNĄ KONTROLĄ PRACY – SERII ADOC

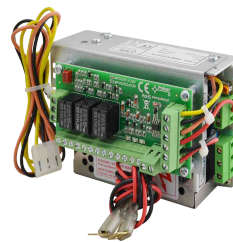
Zasilacze buforowe 27,6VDC

(wymiary: WxHxD [mm]). U_{ZAS} - napięcie zasilania, U_{WY} - napięcie wyjściowe, ΣI - całkowita wydajność prądowa: $I_{WY} + I_{ŁAD. AKUM.}$, zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP, zabezpieczenie przeciążeniowe OLP (105%-150% mocy), zabezpieczenie nadnapięciowe OVP, ochrona akumulatora UVP, wyjście techniczne: (przełącznikowe i OC), FAC-awaria sieci AC, FPS-awaria zasilania, FLB-niskie napięcie akumulatora, W komplecie przewody do podłączenia akumulatora, **gwarancja 5 lata od daty produkcji**)

kod	nazwa / opis	cena
ADOC552415	ADOC 27,6V/1,5A/OC Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z automatyczną kontrolą pracy (159x97x38+23[mm]), $U_{ZAS}=88+264VAC$, $U_{WY}=27,6VDC$, $\Sigma I=1,5A+0,16A$ (ładowanie akumulatora) SCP, OLP, OVP, UVP, wyjścia techniczne (przełącznikowe i typu OC): FAC, FPS, FLB	149,00 ✨
ADOC1552440	ADOC 27,6V/4A/OC Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z automatyczną kontrolą pracy (199x110x50+23[mm]), $U_{ZAS}=88+264VAC$, $U_{WY}=27,6VDC$, $\Sigma I=4A+0,5A$ (ładowanie akumulatora) SCP, OLP, OVP, UVP, wyjścia techniczne (przełącznikowe i typu OC): FAC, FPS, FLB	232,00 ✨

UCHWYTY

kod	nazwa / opis	cena
PSDIN1	Uchwyt DIN/PS/PSB1 - mały (uchwyt na szynę DIN, Dedykowany do zasilaczy serii PS40 i PS60 oraz PSB35 i PSB50)	11,00
PSDIN2	Uchwyt DIN/PS/PSB2 - duży (uchwyt na szynę DIN, Dedykowany do zasilaczy serii PS100 i PS150 oraz PSB100)	12,00



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 zasilania, U_{WY} – 12-15VDC, I_{MAX} – maksymalny prąd wyjściowy dla $t_{AMB} < 30^{\circ}C$, I_{MAX} – maksymalny prąd wyjściowy dla $t_{AMB} = 40^{\circ}C$, zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP, przepięciowe, zabezpieczenie przeciążeniowe OLP, sygnalizacja optyczna LED), **gwarancja 2 lata od daty produkcji**

kod	nazwa / opis	cena
DIN1210	DIN 12V/1A zasilacz na szynę DIN (54x89x65, U_{ZAS} = 90+264VAC, U_{WY} = 12+15VDC, I_{MAX} = 1A, I = 0,7A, zabezpieczenia: przeciwzwarciowe SCP, przepięciowe, przeciążeniowe OLP, sygnalizacja optyczna LED, sprawność 85%)	37,00 ✨
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%)	50,00 ✨
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%)	65,00 ✨
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%)	75,00 ✨



ZASILACZE IMPULSOWE WIELOWYJŚCIOWE SERII PoE

ZASILACZE BUFOROWE IMPULSOWE (Power over Ethernet) SERII PoE – 54VDC

Zasilacze buforowe, impulsowe 54VDC

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

kod	nazwa / opis	cena
POE084824B	PoE 54V/8x0,3A/4x7Ah zasilacz buforowy impulsowy do CCTV (300x407x126, U_{ZAS} = 176+264VAC, U_{WY} = 54VDC, ΣI = 8x0,3A+0,2A ład. aku., tamper: 1xNC, 4x7Ah-UVP, SCP, OLP, OVP, wyjścia techniczne: FPS – sygnalizacja zadziałania bezpiecznika wyjściowego (typu OC i przekaźnikowe) Zasilacz przeznaczony do pracy w sieciach 10Mbps i 100Mbps	399,00 ✨



ZASILACZE BUFOROWE IMPULSOWE (Power over Ethernet) SERII PoE – 27,6VDC

Zasilacze buforowe, impulsowe 27,6VDC

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

kod	nazwa / opis	cena
POE1824B	PoE 27,6V/4x0,4A/2x7 Ah zasilacz buforowy impulsowy (325x309x98, U_{ZAS} = 176+264VAC, U_{WY} = 27,6VDC, ΣI = 4x0,4A+0,2A ład. aku., tamper: 1xNC, SCP, OVP)	215,00
POE5524B	PoE 27,6V/4x1A/2x7Ah zasilacz buforowy impulsowy (325x309x98, U_{ZAS} = 176+264VAC, U_{WY} = 27,6VDC, ΣI = 4x1A+0,5A ład. aku., tamper: 1xNC, 2x7Ah-UVP, OVP)	265,00



ZASILACZE IMPULSOWE (Power over Ethernet) SERII PoE – 48VDC

Zasilacze impulsowe 48VDC

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

kod	nazwa / opis	cena
POE044816	PoE 48V/4x0,4A zasilacz impulsowy do CCTV (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 10Mbps i 100Mbps	214,00 ✨
POE084832	PoE 48V/8x0,4A zasilacz impulsowy do CCTV (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 10Mbps i 100Mbps	289,00 ✨



ZASILACZE IMPULSOWE WIELOWYJŚCIOWE SERII BNC

ZASILACZE BUFOROWE IMPULSOWE SERII BNC – 13,8 VDC

Zasilacze buforowe, impulsowe 13,8VDC

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

kod	nazwa / opis	cena
BNC04124B	BNC 13,8V/4x1A/7Ah zasilacz buforowy impulsowy do CCTV (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	282,00 ✨
BNC08128C	BNC 13,8V/4x1A/7Ah zasilacz buforowy impulsowy do CCTV (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	375,00 ✨



ZASILACZE BUFOROWE IMPULSOWE SERII BNC – 12 VDC

Zasilacze impulsowe 12VDC

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

kod	nazwa / opis	cena
BNC04124	BNC 12V/4x1A zasilacz impulsowy do CCTV (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	225,00 ✨
BNC08128	BNC 12V/8x1A zasilacz impulsowy do CCTV (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	327,00 ✨



ZASILACZE DO LED

STAŁONAPIĘCIOWE

Zasilacze do LED, hermetyczne, stałonapięciowe

(wymiar: WxHxD [mm])

kod	nazwa / opis	cena
PSCV1012	Zasilacz LED 10W/12V/0,83A, stałonapięciowy (130x25x21, UZAS=90+264VAC)	24,00 ✨
PSCV2012	Zasilacz LED 20W/12V/1,67A, stałonapięciowy (140x32x25, UZAS=90+264VAC)	34,00 ✨
PSCV3512	Zasilacz LED 35W/12V/3A, stałonapięciowy (148x32x26, UZAS=90+264VAC)	51,00 ✨
PSCV5012	Zasilacz LED 50/12V/4A, stałonapięciowy (162x42x32, UZAS=90+264VAC)	60,00 ✨



STAŁOPRĄDOWE

Zasilacze do LED, hermetyczne, stałoprądowe

(wymiar: WxHxD [mm])

kod	nazwa / opis	cena
PSCC10350	Zasilacz LED 10W/9-24V/350mA, stałoprądowy (130x25x21, UZAS=90+264VAC)	24,00 ✨
PSCC10700	Zasilacz LED 10W/9-12V/700mA, stałoprądowy (130x25x21, UZAS=90+264VAC)	24,00 ✨
PSCC20350	Zasilacz LED 20W/9-48V/350mA, stałoprądowy (140x32x25, UZAS=90+264VAC)	32,00 ✨
PSCC20700	Zasilacz LED 20W/9-30V/700mA, stałoprądowy (140x32x25, UZAS=90+264VAC)	32,00 ✨
PSCC351400	Zasilacz LED 35W/9-24V/1400mA, stałoprądowy (148x32x26, UZAS=90+264VAC)	44,00 ✨



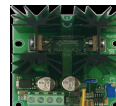
REDUKTORY NAPIĘCIA DC

MODUŁY DO MONTAŻU W ZASILACZACH BUFOROWYCH

Reduktory napięcia DC

(wymiar: WxLxH [mm], napięcie wejściowe, napięcie wyjściowe, prąd obciążenia max.), gwarancja 5 lat od daty produkcji

kod	nazwa / opis	cena
RN250	RN-2,5A/12V (63x50x42, U _{we} =12+14VDC, U _{wy} =11+U _{we} , 2,5A max.)	37,00
RN500	RN-5,0A/12V (63x67x42, U _{we} =12+14VDC, U _{wy} =11+U _{we} , 5,0A max.)	41,00
RN25024	RN-2,5A/24V (63x67x42, U _{we} =24+28VDC, U _{wy} =22+U _{we} , 2,5A max.)	41,00



MODUŁY PRZETWORNIC DC/DC

MODUŁY DO MONTAŻU W ZASILACZACH BUFOROWYCH

Moduły przetwornic DC/DC

(wymiar: WxLxH [mm], U_{we}=8,0V+28,0VDC, U_{wy}=4,5+19,0VDC, prąd max., ΔU_{min}=4,0V /wej-wyj/, wyjścia techniczne: AW- awaria (zwarcie lub przeciążenie)
OC= tranzystorowe, montaż – kołki montażowe x4, taśma montażowa lub wkręty)

kod	nazwa / opis	cena
DCDC10	DC/DC-1,0A (80x43x27, U _{we} =4,5V+6V, 6V+9V, 9V+13V, 13V+19V, Prąd obciążenia: 1A max @12V, AW: OC)	38,00
DCDC20	DC/DC-2,0A (100x43x27, U _{we} =4,5V+6V, 6V+9V, 9V+13V, 13V+19V, Prąd obciążenia: 2A max @12V, AW: OC)	45,00



W OBUDOWIE HERMETYCZNEJ IP67

Moduły przetwornic DC/DC w obudowie hermetycznej IP67

(wymiar: WxLxH [mm], U_{we}=18,0V+40,0VDC, U_{wy}=12,0VDC, prąd max., gwarancja 2 lata od daty produkcji)

DCDC10H	DC/DC-1,0A (50x48x25, U _{we} =12V, do zabudowy w puszcze instalacyjnej Ø60) Prąd obciążenia: 1A max @12V, gwarancja 2 lata od daty produkcji	26,00 ✨
DCDC15H	DC/DC-1,5A (58x58x25, U _{we} =12V, do zabudowy w puszcze instalacyjnej Ø80) Prąd obciążenia: 1,5A max @12V, gwarancja 2 lata od daty produkcji	29,00 ✨



MODUŁY ZASILACZY BUFOROWYCH

IMPULSOWE 13,8VDC

Moduły zasilaczy buforowych (moduł PSU)

(wymiar: WxLxH [mm], U_{we}=20+22VAC, U_{wy}=10,0+13,8VDC, I_{max}=I_{load max}, ochrona akumulatora UVP, wyjścia techniczne: BS- awaria AC: R= przekaźnikowe, OC= Tranzystorowe)

kod	nazwa / opis	cena
MS1512	MS 13,8V/1A (74,5x53x25, 1,5A)	45,00
MSR1512	MSR 13,8V/1A (85x58x25, 1,5A, FAC: R)	49,00
MSRK1512	MSRK 13,8V/1A (85x58x25, 1,5A, UVP, FAC: R)	59,00
MS2512	MS 13,8V/2A (74,5x55x40, 2,5A)	49,00
MSR2512	MSR-13,8V/2A (85x58x39, 2,5A, FAC: R)	55,00
MSRK2512	MSRK-13,8V/2A (85x58x39, 2,5A, 7Ah – UVP, FAC: R reg. czas opóźnienia)	65,00
MSRK3512	MSRK-13,8V/3A (88x93x55, 3,5A, 17Ah – UVP, FAC: OC, FPS: OC)	69,00



LINIOWE 13,8VDC

Moduły zasilaczy buforowych

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

kod	nazwa / opis	cena
ML1012	ML 13,8V/1A (72x90x55, U_{ZAS} 16V÷17VAC, 1,0A, 7Ah)	39,00
MLR1012	MLR-13,8V/1A (72x90x55, U_{ZAS} 16V÷17VAC, 1,0A, 7Ah, BS: R)	43,00
MLRK1012	MLRK 13,8V/1A (72x90x55, U_{ZAS} 16V÷17VAC, 1,0A, 7Ah-UVP, BS:R, regulowany czas opóźnienia)	49,00



W OBUDOWIE NA SZYNĘ DIN 13,8VDC

Moduły zasilaczy buforowych (moduł PSU), impulsowe

(wymiar: WxLxH [mm], U_{ZAS} , U_{WY} , ΣI – całkowita wydajność prądowa: $I_{WY} + I_{ZAS}$, 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)	79,00 ☼



W OBUDOWIE NA SZYNĘ DIN 27,6VDC

kod	nazwa / opis	cena
MSRD1024	MSRD-27,6V/1A (obudowa ABS, 70x69x89, U_{ZAS} 27÷30VAC, ΣI =1A, FAC: R i OC, FPS: OC dedykowany transformator: AWT5172430, AWT049)	79,00 ☼



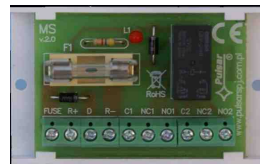
MODUŁY PRZEKAŹNIKOWE

PRZEKAŹNIKOWE

Moduły przekaźnikowe

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

kod	nazwa / opis	cena
AWZ510	PU1 (50x43x20, 10÷16 VDC/VAC, 1xREL-C/NO/NC, 1A @ 30VDC/VAC, F 1,5A)	11,00
AWZ512	PU2 (80x43x20, 10÷16 VDC/VAC, 2xREL-C/NO/NC, 1A @ 30VDC/VAC, F 1,5A)	14,00
AWZ514	PU1/HV (70x43x20, 10÷16 DC/AC, 1xREL-C/NO/NC, 6A @ 30VDC/250VAC, T 6,3A)	16,00
AWZ517	PU1/HV/24V (70x43x23, 20÷32 DC/AC, 1xREL-C/NO/NC, 6A @ 30VDC/250VAC, T6,3A)	16,00 ☼
AWZ511	MS (70x43x20, 10÷14 VDC, 1xREL-2x C/NO/NC, 2A @ 30VDC/VAC, F 1,5A)	14,00
AWZ513	PK1 (70x43x20, 10÷14 VDC, 1xREL-2x C/NO/NC, 2A @ 30VDC/VAC, F 2,0A, F 0,5A)	13,00
AWZ508	PK2 (80x43x22, 12V/24VDC, 2xREL-C/NO/NC, 2A @ 30VDC/50VAC)	15,00
AWZ515	PK4 (75x70x20, 10÷14 VDC, 4xREL-C/NO/NC, 2A @ 30VDC/VAC, F 2,0A, F0,5A)	29,00
AWZ529	MP2 (70x43x20, 10÷16 VDC, 2xREL-C/NO/NC, 2A @ 30VDC/VAC)	14,00
AWZ520	MP5 (140x43x25, 10÷16 VDC, 5xREL-C/NO/NC, 2A @ 30VDC/VAC)	25,00



CZASOWE

Moduły przekaźnikowe

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

kod	nazwa / opis	cena
AWZ516	PC1 (100x43x23, 10÷14 VDC, 1x REL-C/NO/NC, 7A@24VDC/50VAC), osiem funkcji czasowo-logicznych, wejścia: S+, S-, R-, czas nastawy czasu: od 1s do 99h:59min:59s, sygnalizacja optyczna	49,00
AWZ518	PC2 (42X35X20, 10÷15VDC, 2xOC-NO/NC, 50mA/30VDC) moduł kontroli zasilania AC (10V÷24VAC), wejście AC1, czas nastawy czasu: od 2s/36s/10min/3h40min (+/-1%), sygnalizacja optyczna	19,00



MODUŁY BEZPIECZNIKOWE (LISTWY BEZPIECZNIKOWE)

PTC – BEZPIECZNIKI POLIMEROWE

Moduły bezpiecznikowe (PTC – bezpieczniki polimerowe)

(wymiar: WxLxH [mm], napięcie zasilania (wejściowe) - złącza śrubowe IN oraz gniazdo DC 5,5/2,1, ilość wyjść x obciążalność wyjścia - typ bezpiecznika, montaż- taśma montażowa / wkręty), gwarancja 2 lata od daty produkcji

kod	nazwa / opis	cena
AWZ585	LB2/1,0A/PTC (60x43x21, 10+30 VDC, 2 x 1,0A PTC -b. polimerowe)	9,00 ☼
AWZ573	LB4/0,3A/PTC (80x43x21, 10+30 VDC, 4x 0,3A PTC -b. polimerowe)	12,00
AWZ574	LB4/0,5A/PTC (80x43x21, 10+30 VDC, 4x 0,5A PTC -b. polimerowe)	12,00
AWZ575	LB4/1,0A/PTC (80x43x21, 10+30 VDC, 4x 1,0A PTC -b. polimerowe)	12,00
AWZ577	LB8/0,3A/PTC (140x43x21, 10+30 VDC, 8x 0,3A PTC -b. polimerowe)	17,00
AWZ578	LB8/0,5A/PTC (140x43x21, 10+30 VDC, 8x 0,5A PTC -b. polimerowe)	17,00
AWZ579	LB8/1,0A/PTC (140x43x21, 10+30 VDC, 8x 1,0A PTC -b. polimerowe)	17,00



FTA – BEZPIECZNIKI TOPIKOWE

Moduły bezpiecznikowe FTA - bezpieczniki topikowe

(wymiar: WxLxH [mm], napięcie zasilania (wejściowe), ilość wyjść x obciążalność wyjścia -typ bezpiecznika, montaż- taśma montażowa / wkręty)

gwarancja 2 lata od daty produkcji

kod	nazwa / opis	cena
AWZ586	LB2/1,0A/FTA (60x43x21, 10+30 VDC, 2 x 1,0A -b. topikowe)	9,00 ☼
AWZ533	LB4 (100x43x20, 10+24 VDC/VAC, 4x 1,5A -b. topikowe)	18,00

(wymiar: WxLxH [mm], napięcie zasilania (wejściowe) - złącza śrubowe IN oraz gniazdo DC 5,5/2,1, ilość wyjść x obciążalność wyjścia - typ bezpiecznika, montaż- taśma montażowa / wkręty)

kod	nazwa / opis	cena
AWZ576	LB4/0,3-1,0A/FTA (80x43x21, 10+30 VDC, 4x 0,3/0,5/1,0A - b. topikowe)	16,00
AWZ580	LB8/0,3-1,0A/FTA (140x43x21, 10+30 VDC, 8x 0,3/0,5/1,0A - b. topikowe)	22,00



BEZPIECZNIKI POLIMEROWO – TOPIKOWE Z SYGNALIZACJĄ AWARII

Moduły bezpiecznikowe (bezpieczniki PTC – polimerowe / topikowe) z sygnalizacją awarii

(wymiar: WxLxH [mm], napięcie zasilania (wejściowe), ilość wyjść x obciążalność wyjścia -typ bezpiecznika, montaż-taśma montażowa / wkręty)

gwarancja 2 lata od daty produkcji

kod	nazwa / opis	cena
AWZ535	LB4/AW moduł bezpiecznikowy 4x0.5A 10V+30VDC/10V+24VAC, 4x 0,5/1A -b. topikowe /0,5A PTC -b.polimerowy, Wyjście techniczne: (115x40x29, awaria AC – AW (typ OC))	26,00
AWZ536	LB5/AW moduł bezpiecznikowy 5x0.5A (140x40x29, 10+30 VDC/10+24VAC, 5x 0,5/1A -b. topikowe /0,5A PTC -b.polimerowy Wyjście techniczne: awaria AC – AW (typ OC))	28,00
AWZ588	LB4/AW/R moduł bezpiecznikowy 4x0.5A 10V+30VDC/10V+24VAC, 4x 0,5/1A -b. topikowe /0,5A PTC -b.polimerowy Wyjście techniczne: (115x40x30, awaria AC – AW (typ OC i przekaźnikowe))	37,00



MODUŁ ZABEZPIECZENIA NADNAPIĘCIOWEGO

Moduły zabezpieczenia nadnapięciowego

(wymiar: 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)	17,00



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)	23,00 ✨
AWT070	EI 40/16/18 (93x60x65, S=40VA, 16V/2.2A lub 18V/2.0A)	29,00 ✨



SERIA TRP – IP20

Transformatory

(wymiary: WxHxD [mm], IP20, 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)	36,00
AWT053	TRP 20/12/14 (72x115x70, S= 20VA, 12V/1.6A; 14V/1.4A)	36,00
AWT150	TRP 40/16/18 (72x115x70, S= 40VA, 16V/2.2A; 18V/2A)	42,00
AWT500	TRP 50/16/18/20 (72x115x70, S= 50VA, 16V/3A; 18V/2.8A; 20V/2.5A)	55,00 ✨
AWT524	TRP 50/17/24/30 (72x115x70, S= 50VA, 17V/2.9A; 24V/2.1A; 30V/1.7A)	55,00 ✨
AWT800	TRP 80/16/18/20 (72x115x70, S= 80VA, 16V/5A; 18V/4.5A; 20V/4A)	64,00 ✨
AWT824	TRP 80/17/24/30 (72x115x70, S= 80VA, 17V/4.7A; 24V/3.3A; 30V/2.7A)	64,00 ✨



TOROIDALNE

Transformatory toroidalne

(wymiary: Φ xH [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)	47,00 ✨
AWT049	TOR 50/17/24/30 (97x43, S=50VA, 17V/2.9A lub 24V/2.1A lub 30V/1.7A)	47,00 ✨
AWT039	TOR 80/16/18/20 (97x55, S=80VA, 16V/5.0A lub 18V/4.5A lub 20V/4.0A)	58,00 ✨
AWT048	TOR 80/17/24/30 (97x55, S=80VA, 17V/4.7A lub 24V/3.3A lub 30V/2.7A)	58,00 ✨
AWT042	TOR 100/24/27/31 (105x45, S=100VA, 24V/4.17A lub 27V/3.7A lub 31V/3.23A)	70,00 ✨
AWT034	TOR 150/24/27/31 (97x55, S=150VA, 24V/6.25A lub 27V/5.6A lub 33V/4.55A)	82,00 ✨



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
AWT268	TRZ 20/16/18 (75x124x65, S= 20VA, 16V/1.2A; 18V/1A)	48,00
AWT468	TRZ 40/16/18 (75x124x65, S= 40VA, 16V/2.2A; 18V/2A)	54,00
AWT682	TRZ 60/18/20 (75x124x65, S= 60VA, 18V/3.3A; 20V/3.0A)	54,00 ✨
AWT5161820	TRZ 50/16/18/20 (95x136x76, S=50VA, 16V/3A; 18V/2.8A; 20V/2.5A)	62,00 ✨
AWT5172430	TRZ 50/17/24/30 (95x136x76, S= 50VA, 17V/2.9A; 24V/2.08A; 30V/1.6A)	62,00 ✨
AWT8161820	TRZ 80/16/18/20 (95x136x76, S=80VA, 16V/5A; 18V/4.5A; 20V/4A)	70,00 ✨
AWT8172430	TRZ 80/17/24/30 (95x136x76, S= 80VA, 17V/4.5A; 24V/3.3A; 30V/2.7A)	70,00 ✨



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)	27,00 ✨
AWT845	Transformator 45VA/16,5V (80x54x70, S=45VA, 16,5V/2,7A)	32,00 ✨



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)	22,00



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	8,00
AWO467	DIN TOR/TRZ50-150VA blacha, uchwyt na szynie DIN, dedykowany do TOR/TRZ50-150VA	9,00



PRZCISKI 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)	63,00
AWZ710	PN-K (120x75x36, 0,5A@30VDC/50VAC–C/NC tryby: Monostabilny-120s max. bistabilny, zatrząsk. 1A@30 VDC/50VAC–C/NC, U_{zas} =11÷14VDC, programowane czasy: naruszenia przycisku i sygnalizacji alarmu)	92,00



WYPOSAŻENIE DODATKOWE

kod	nazwa / opis	cena	
MR008	ZAMEK, różny kod typ 802, kompatybilny z obudowami	9,00	
MR027	ZAMEK, kod powtarzalny typ 876, (kod 9081), kompatybilny z obudowami	9,00	
MR009	KLUCZ SUROWY, kompatybilny z MR008/MR027	2,30	
MR042	KLUCZ DO ZAMKA MR027 (o kodzie 9081)	2,80	
ML101	TAMPER, (wylłącznik SM-055-03E1-1-2): C/NC, 0,5A @ 30VDC	2,30	
PW050	UCHWYT (tampera): kompatybilny z ML101 i obudowami	0,60	
PKA2005	TAMPER (zestaw tamper zabudowany, 16mm): C/NC, 0,5A @ 30VDC	6,00	
AWO432	BLACHA KD zestaw montażowy kontrolerów KD: ROGER, SATEL do obudowy AWO 300/AWO 250 (od v1.4)	34,00	
BGL618	UCHWYT GL618 do montażu AWZ521/522/523, MST151 w obudowie GL618	3,00	
PW100*	KOLEK DYSTANSOWY Φ6: PCB= Φ4.0 obudowa= Φ6.0 (komp. SATEL)	0,12	
MM051*	KOLEK DYSTANSOWY Φ4: PCB= Φ3.2 obudowa= Φ6.0 (komp. PARADOX) RLBCSR-6-01	0,60	
MM054	KOLEK DYSTANSOWY SAMOPRZYLEPNY Φ6: PCB= Φ4.0 obudowa= taśma samoprzylepna (komp. SATEL) LCBSB-4-01-ART	0,90	
ML062*	KOŃCÓWKA KĄTOWA, 6,3KK-5,1/0,8 otwór= Φ4.2, konektor= 6.3/U2.5 (męski), akumulatorami 12V/ 15Ah-22Ah) (kompatybilna z	0,20	
PSD12	Kabel sieciowy 230V - długość 1,2m	5,00	
PSDIN1	Uchwyt DIN/PS/PSB1- mały (uchwyt na szynę DIN, Dedykowany do zasilaczy serii PS40 i PS70 oraz PSB20 i PSB55)	11,00	
PSDIN2	Uchwyt DIN/PS/PSB2 – duży (uchwyt na szynę DIN, Dedykowany do zasilaczy serii PS100 i PS150 oraz PSB100)	12,00	
AWO445BR	Uchwyt „do podwieszania” obudowy AWO445 np. pod blatem itp.	11,00	
AWO483BR	Uchwyt „do podwieszania” obudowy AWO483 np. pod blatem itp.	14,00	
AWO471BR	Uchwyt „do podwieszania” obudowy AWO471 np. pod blatem itp.	15,00	
ML108	Redukcja KABEL – GNIAZDO DC 5,5/2,1 (ROZŁĄCZALNE)	2,50	
ML109	Redukcja KABEL – WTYK DC 5,5/2,1 (ROZŁĄCZALNE)	2,50	
ML120	Redukcja KABEL – GNIAZDO DC 5,5/2,1 (NIEROZŁĄCZALNE)	1,15 ☼	
ML121	Redukcja KABEL – WTYK DC 5,5/2,1 (NIEROZŁĄCZALNE)	0,95 ☼	
SP4	Splitter 4 DC DC 5,5/2,1	4,90	
SP8	Splitter 8 DC DC 5,5/2,1	8,90	

*sprzedaz w ilości min 100 szt (1 opakowanie)

ZASILACZE MEAN WELL



SERIA DIN MINIATUROWE

Zasilacze impulsowe na szynę DIN miniaturowe

(wymiar: WxHxD [mm], U_{ZAS}-napięcie zasilania, U_{WY}-napięcie wyjściowe, I-maksymalny prąd wyjściowy, zabezpieczenie przeciwzwarciowe, zabezpieczenie przeciążeniowe, zabezpieczenie nadnapięciowe), gwarancja 3 lata od daty produkcji

kod	nazwa / opis	cena
MDR-10-12	MDR 12V/0,84A Zasilacz na szynę DIN (100x90x22,5, UZAS=85+264VAC, UZAS=120+370VDC, I=0,84A)	61,00 ✨
MDR-20-12	MDR 12V/1,67A Zasilacz na szynę DIN (100x90x22,5, UZAS=85+264VAC, UZAS=120+370VDC, I=1,67A)	70,00 ✨
MDR-40-12	MDR 12V/3,33A Zasilacz na szynę DIN (100x90x40, UZAS=85+264VAC, UZAS=120+370VDC, I=3,33A)	92,00 ✨
MDR-60-12	MDR 12V/6A Zasilacz na szynę DIN (100x90x40, UZAS=85+264VAC, UZAS=120+370VDC, I=6A)	105,00 ✨
MDR-100-12	MDR 12V/7,5A Zasilacz na szynę DIN (100x90x55, UZAS=85+264VAC, UZAS=120+370VDC, I=7,5A)	177,00 ✨
MDR-10-24	MDR 24V/0,42A Zasilacz na szynę DIN (100x90x22,5, UZAS=85+264VAC, UZAS=120+370VDC, I=0,42A)	61,00 ✨
MDR-20-24	MDR 24V/1A Zasilacz na szynę DIN (100x90x22,5, UZAS=85+264VAC, UZAS=120+370VDC, I=1A)	70,00 ✨
MDR-40-24	MDR 24V/1,7A Zasilacz na szynę DIN (100x90x40, UZAS=85+264VAC, UZAS=120+370VDC, I=1,7A)	92,00 ✨
MDR-60-24	MDR 24V/2,5A Zasilacz na szynę DIN (100x90x40, UZAS=85+264VAC, UZAS=120+370VDC, I=2,5A)	105,00 ✨
MDR-100-24	MDR 24V/4A Zasilacz na szynę DIN (100x90x40, UZAS=85+264VAC, UZAS=120+370VDC, I=4A)	177,00 ✨
MDR-100-48	MDR 48V/2A Zasilacz na szynę DIN (100x90x40, UZAS=85+264VAC, UZAS=120+370VDC, I=2A)	177,00 ✨



SERIA DIN II KLASA IZOLACJI

Zasilacze impulsowe na szynę DIN II klasa izolacji

(wymiar: WxHxD [mm], U_{ZAS}-napięcie zasilania, U_{WY}-napięcie wyjściowe, I-maksymalny prąd wyjściowy, zabezpieczenie przeciwzwarciowe, zabezpieczenie przeciążeniowe, zabezpieczenie nadnapięciowe), gwarancja 3 lata od daty produkcji

kod	nazwa / opis	cena
DR-15-12	DR 12V/1,25A Zasilacz na szynę DIN (56x93x25, UZAS=85+264VAC, UZAS=120+370VDC, I=1,25A)	56,00 ✨
DR-30-12	DR 12V/2A Zasilacz na szynę DIN (56x93x78, UZAS=85+264VAC, UZAS=120+370VDC, I=2A)	70,00 ✨
DR-60-12	DR 12V/4,5A Zasilacz na szynę DIN (56x93x78, UZAS=85+264VAC, UZAS=120+370VDC, I=4,5A)	102,00 ✨
DR-100-12	DR 12V/7,5A Zasilacz na szynę DIN (56x93x100, UZAS=85+264VAC, UZAS=120+370VDC, I=7,5A)	145,00 ✨
DR-15-24	DR 24V/0,63A Zasilacz na szynę DIN (56x93x25, UZAS=85+264VAC, UZAS=120+370VDC, I=0,63A)	56,00 ✨
DR-30-24	DR 24V/1,5A Zasilacz na szynę DIN (56x93x78, UZAS=85+264VAC, UZAS=120+370VDC, I=1,5A)	70,00 ✨
DR-60-24	DR 24V/2,5A Zasilacz na szynę DIN (56x93x78, UZAS=85+264VAC, UZAS=120+370VDC, I=2,5A)	102,00 ✨
DR-100-24	DR 24V/4,2A Zasilacz na szynę DIN (56x93x100, UZAS=85+264VAC, UZAS=120+370VDC, I=4,2A)	145,00 ✨
DR-30-15	DR 15V/2A Zasilacz na szynę DIN (56x93x78, UZAS=85+264VAC, UZAS=120+370VDC, I=2A)	70,00 ✨
DR-45-15	DR 15V/2,8A Zasilacz na szynę DIN (56x93x100, UZAS=85+264VAC, UZAS=120+370VDC, I=4,2A)	85,00 ✨



SERIA DIN I KLASA IZOLACJI

Zasilacze impulsowe na szynę DIN I klasa izolacji z funkcją PFC

(wymiar: WxHxD [mm], U_{ZAS}-napięcie zasilania, U_{WY}-napięcie wyjściowe, I-maksymalny prąd wyjściowy, zabezpieczenie przeciwzwarciowe, zabezpieczenie przeciążeniowe, zabezpieczenie nadnapięciowe, PFC), gwarancja 3 lata od daty produkcji

kod	nazwa / opis	cena
DR-45-12	DR 12V/3,5A Zasilacz na szynę DIN (67x93x67, UZAS=85+264VAC, I=3,5A)	80,00 ✨
DR-75-12	DR 12V/6,3A Zasilacz na szynę DIN (100x125,2x55,5, UZAS=85+264VAC, I=6,3A)	140,00 ✨
DR-120-12	DR 12V/10A Zasilacz na szynę DIN (100x125,2x65,5, UZAS=90+132VAC lub UZAS=180+264VAC, I=10A)	180,00 ✨
DR-45-24	DR 24V/2A Zasilacz na szynę DIN (67x93x67, UZAS=85+264VAC, I=2A)	80,00 ✨
DR-75-24	DR 24V/3,2A Zasilacz na szynę DIN (100x125,2x55,5, UZAS=85+264VAC, I=3,2A)	140,00 ✨
DR-120-24	DR 24V/5A Zasilacz na szynę DIN (100x125,2x65,5, UZAS=90+132VAC lub UZAS=180+264VAC, I=5A)	180,00 ✨



SERIA DRP

Zasilacze impulsowe na szynę DIN I klasa izolacji z funkcją PFC

(wymiar: WxHxD [mm], U_{ZAS}-napięcie zasilania, U_{WY}-napięcie wyjściowe, I-maksymalny prąd wyjściowy, zabezpieczenie przeciwzwarciowe, zabezpieczenie przeciążeniowe, zabezpieczenie nadnapięciowe, PFC), gwarancja 3 lata od daty produkcji

kod	nazwa / opis	cena
DRP-240-24	DRP 24V/10A Zasilacz na szynę DIN (125,5x125,2x100, UZAS=85+264VAC, I=10A)	270,00 ✨
DRP-480-24	DRP 24V/20A Zasilacz na szynę DIN (227x125,2x100, UZAS=180+264VAC, I=20A)	437,00 ✨



MODUŁ BUFOROWY

Moduł buforowy na szynę DIN

(wymiar: WxHxD [mm], U_{ZAS}-napięcie zasilania, U_{WY}-napięcie wyjściowe, I-maksymalny prąd, zabezpieczenie przed odwrótnym podpięciem baterii, sygnalizacja DC BUS OK, Battery Ok oraz Battery Discharge), gwarancja 3 lata od daty produkcji

kod	nazwa / opis	cena
DR-UPS40	DR 24V/40A moduł buforowy na szynę DIN (100x125,2x55,5, UZAS=21+29VAC, I=40A)	175,00 ✨



SERIA G3 DO ZABUDOWY

Zasilacze impulsowe do zabudowy jednowyjściowe

(wymiary: WxHxD [mm], U_{zas}-napięcie zasilania, U_{wy}-napięcie wyjściowe, I-maksymalny prąd wyjściowy, zabezpieczenie przeciwzwarciowe, zabezpieczenie przeciążeniowe, zabezpieczenie nadnapięciowe), gwarancja 3 lata od daty produkcji

kod	nazwa / opis	cena
RS-15-5	RS 5V/15W/3A Zasilacz do zabudowy (28x51x62,5, UZAS=88+264VAC, UZAS=120+370VDC, I=3A)	41,00 ✖
RS-15-12	RS 12V/1,3A Zasilacz do zabudowy (28x51x62,5, UZAS=88+264VAC, UZAS=124+370VDC, I=1,3A)	41,00 ✖
RS-25-12	RS 12V/2,1A Zasilacz do zabudowy (28x51x78, UZAS=88+264VAC, UZAS=124+370VDC, I=2,1A)	53,00 ✖
RS-35-12	RS 12V/3A Zasilacz do zabudowy (35x82x99, UZAS=88+264VAC, UZAS=124+370VDC, I=3A)	56,00 ✖
RS-50-12	RS 12V/4,2A Zasilacz do zabudowy (36x97x99, UZAS=88+264VAC, UZAS=124+370VDC, I=4,2A)	63,00 ✖
RS-75-12	RS 12V/6A Zasilacz do zabudowy (38x98x129, UZAS=88+264VAC, UZAS=124+370VDC, I=6A)	75,00 ✖
RS-100-12	RS 12V/8,5A Zasilacz do zabudowy (38x97x159, UZAS=88+264VAC, UZAS=124+370VDC, I=8,5A)	105,00 ✖
RS-150-12	RS 12V/12,5A Zasilacz do zabudowy (38x98x199, UZAS=115/230VAC, I=12,5A)	111,00 ✖
RS-15-15	RS 15V/1A Zasilacz do zabudowy (28x51x62,5, UZAS=88+264VAC, UZAS=124+370VDC, I=1A)	41,00 ✖
RS-25-15	RS 15V/1,7A Zasilacz do zabudowy (28x51x78, UZAS=88+264VAC, UZAS=124+370VDC, I=1,7A)	53,00 ✖
RS-35-15	RS 15V/2,4A Zasilacz do zabudowy (35x82x99, UZAS=88+264VAC, UZAS=124+370VDC, I=2,4A)	56,00 ✖
RS-50-15	RS 15V/3,4A Zasilacz do zabudowy (36x97x99, UZAS=88+264VAC, UZAS=124+370VDC, I=3,4A)	63,00 ✖
RS-75-15	RS 15V/5A Zasilacz do zabudowy (38x98x129, UZAS=88+264VAC, UZAS=124+370VDC, I=5A)	75,00 ✖
RS-100-15	RS 15V/105W/7A zasilacz do zabudowy (38x97x159, UZAS=88+264VAC, UZAS=124+373VDC, I=7A)	105,00 ✖
RS-15-24	RS 24V/0,625A Zasilacz do zabudowy (28x51x62,5, UZAS=88+264VAC, UZAS=124+370VDC, I=0,625A)	41,00 ✖
RS-25-24	RS 24V/1,1A Zasilacz do zabudowy (28x51x78, UZAS=88+264VAC, UZAS=124+370VDC, I=1,1A)	53,00 ✖
RS-35-24	RS 24V/1,5A Zasilacz do zabudowy (35x82x99, UZAS=88+264VAC, UZAS=124+370VDC, I=1,5A)	56,00 ✖
RS-50-24	RS 24V/2,2A Zasilacz do zabudowy (36x97x99, UZAS=88+264VAC, UZAS=124+370VDC, I=2,2A)	63,00 ✖
RS-75-24	RS 24V/3,2A Zasilacz do zabudowy (38x98x129, UZAS=88+264VAC, UZAS=124+370VDC, I=3,2A)	75,00 ✖
RS-100-24	RS 24V/4,5A Zasilacz do zabudowy (38x97x159, UZAS=88+264VAC, UZAS=124+370VDC, I=4,5A)	105,00 ✖
RS-150-24	RS 24V/6,5A Zasilacz do zabudowy (38x98x199, UZAS=115/230VAC, I=6,5A)	111,00 ✖
RS-75-48	RS 48V/1,6A Zasilacz do zabudowy (38x98x129, UZAS=88+264VAC, UZAS=124+370VDC I=1,6A)	75,00 ✖
RS-150-48	RS 48V/3,3A Zasilacz do zabudowy (38x98x199, UZAS=115/230VAC, I=3,3A)	111,00 ✖



SERIA PFC

Zasilacze impulsowe do zabudowy

(wymiary: WxHxD [mm], UZAS-napięcie zasilania, UWY-napięcie wyjściowe, I-maksymalny prąd wyjściowy, zabezpieczenie przeciwzwarciowe, zabezpieczenie przeciążeniowe, zabezpieczenie nadnapięciowe OVP, ochrona akumulatora), gwarancja 3 lata od daty produkcji

kod	nazwa / opis	cena
SP-240-24	SP 24V/10A Zasilacz do zabudowy (190x93x50, UZAS=88+264VAC, UZAS=124+370VDC, I=10A)	247,00 ✖
SP-320-24	SP 24V/13A Zasilacz do zabudowy (215x115x50, UZAS=88+264VAC, UZAS=124+370VDC, I=13A)	264,00 ✖
SP-320-27	SP 24V/11,7A Zasilacz do zabudowy (215x115x50, UZAS=88+264VAC, UZAS=124+370VDC, I=11,7A)	264,00 ✖
SP-480-24	SP 24V/20A Zasilacz do zabudowy (278x127x43, UZAS=180+264VAC, I=20A)	600,00 ✖

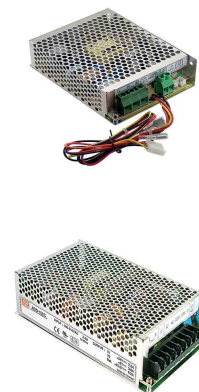


SERIA SECURITY

Zasilacze buforowe impulsowe do zabudowy

(wymiary: WxHxD [mm], UZAS-napięcie zasilania, UWY-napięcie wyjściowe, I-maksymalny prąd wyjściowy, zabezpieczenie przeciwzwarciowe, zabezpieczenie przeciążeniowe, zabezpieczenie nadnapięciowe OVP, ochrona akumulatora), gwarancja 2 lata od daty produkcji

kod	nazwa / opis	cena
AD-55A	AD 13,8V/4A Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy (159x97x38, UZAS=88+264VAC, UZAS=124+370VDC, U _{wy} =13,8VDC, I=4A)	107,00 ✖
AD-155A	AD 13,8V/11,5A Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy (199x110x50, UZAS=88+264VAC, UZAS=124+370VDC, U _{wy} =13,8VDC, I=11,5A)	204,00 ✖
SCP-35-12	SCP 13,8V/2,6A Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy (99x97x36, UZAS=85+264VAC, UZAS=120+370VDC, U _{wy} =13,8VDC, I=2,6A)	70,00 ✖
SCP-50-12	SCP 13,8V/3,6A Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy (129x98x38, UZAS=85+264VAC, UZAS=120+370VDC, U _{wy} =13,8VDC, I=3,6A)	78,00 ✖
SCP-75-12	SCP 13,8V/5,4A Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy (159x97x38, UZAS=85+264VAC, UZAS=120+370VDC, U _{wy} =13,8VDC, I=5,4A)	92,00 ✖
AD-55B	AD 27,6V/2A Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy (159x97x38, UZAS=88+264VAC, UZAS=124+370VDC, U _{wy} =27,6VDC, I=2A)	107,00 ✖
AD-155B	AD 27,6V/5,5A Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy (199x110x50, UZAS=88+264VAC, UZAS=124+370VDC, U _{wy} =27,6VDC, I=5,5A)	204,00 ✖
SCP-35-24	SCP 27,6V/1,4A Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy (99x97x36, UZAS=85+264VAC, UZAS=120+370VDC, U _{wy} =27,6VDC, I=1,4A)	70,00 ✖
SCP-50-24	SCP 27,6V/1,8A Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy (129x98x38, UZAS=85+264VAC, UZAS=120+370VDC, U _{wy} =27,6VDC, I=1,8A)	78,00 ✖
SCP-75-24	SCP 27,6V/2,7A Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy (159x97x38, UZAS=85+264VAC, UZAS=120+370VDC, U _{wy} =27,6VDC, I=2,7A)	92,00 ✖
AD-155C	AD 54V/2,7A Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy (199x110x50, UZAS=88+264VAC, UZAS=124+370VDC, U _{wy} =54VDC, I=2,7A)	204,00 ✖



PRZETWORNICE DC/AC

Przetwornica DC/AC

(wymiary: WxHxD [mm], UZAS-napięcie zasilania, UWY-napięcie wyjściowe, Zabezpieczenia: OLP, OVP,SCP), gwarancja 1 rok od daty produkcji

kod	nazwa / opis	cena
A301-300	A301 300W/12V Przetwornica DC/A. Modyfikowana sinusoida (159x97x38, UZAS=88+264VAC, UZAS=10+15VDC, U _{wy} =230VDC)	187,00 ✖



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	282,00 ✂
RWA954GD	Szafa RACK wisząca do złożenia 9U/560x450 Wymiary: montażowe W=19", H=9U, zewnętrzne (560x501x450) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60kg	323,00 ✂
RWA1254GD	Szafa RACK wisząca do złożenia 12U/560x450 Wymiary: montażowe W=19", H=12U, zewnętrzne (560x635x450) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60kg	371,00 ✂



WISZĄCE DO ZŁOŻENIA (GŁĘBOKOŚĆ 600 mm)

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

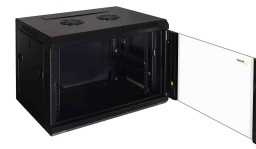
kod	nazwa / opis	cena
RWA656GD	Szafa RACK wisząca do złożenia 6U/560x600 Wymiary: montażowe W=19", H=6U, zewnętrzne (560x368x600) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60kg	331,00 ✂
RWA956GD	Szafa RACK wisząca do złożenia 9U/560x600 Wymiary: montażowe W=19", H=9U, zewnętrzne (560x501x600) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60kg	363,00 ✂
RWA1256GD	Szafa RACK wisząca do złożenia 12U/560x600 Wymiary: montażowe W=19", H=12U, zewnętrzne (560x635x600) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60kg	427,00 ✂



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	323,00 ✂
RW964GD	Szafa RACK wisząca złożona 9U/600x450 Wymiary: montażowe W=19", H=9U, zewnętrzne (600x501x450) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60kg	371,00 ✂
RW1264GD	Szafa RACK wisząca złożona 12U/600x450 Wymiary: montażowe W=19", H=12U, zewnętrzne (600x635x450) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60kg	427,00 ✂



WISZĄCE ZŁOŻONE (GŁĘBOKOŚĆ 600 mm)

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

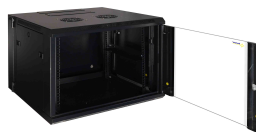
kod	nazwa / opis	cena
RW666GD	Szafa RACK wisząca złożona 6U/600x600 Wymiary: montażowe W=19", H=6U, zewnętrzne (600x368x600) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60kg	395,00 ✂
RW966GD	Szafa RACK wisząca złożona 9U/600x600 Wymiary: montażowe W=19", H=9U, zewnętrzne (600x501x600) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60kg	452,00 ✂
RW1266GD	Szafa RACK wisząca złożona 12U/600x600 Wymiary: montażowe W=19", H=12U, zewnętrzne (600x635x600) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60kg	516,00 ✂



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	427,00 ✂
RWD966GD	Szafa RACK wisząca złożona podwójna 9U/600x600 Wymiary: montażowe W=19", H=9U, zewnętrzne (600x501x600) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60kg	500,00 ✂
RWD1266GD	Szafa RACK wisząca złożona podwójna 12U/600x600 Wymiary: montażowe W=19", H=12U, zewnętrzne (600x635x600) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60kg	573,00 ✂



STOJĄCE DO ZŁOŻENIA (GŁĘBOKOŚĆ 600 mm)

Stojące do złożenia (głębokość 600 mm)
(wymiar: 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	927,00 ✪
RS2266GD	Szafa RACK stojąca do złożenia 22U/600x600 Wymiary: montażowe W=19", H=22U, zewnętrzne (600x1166x600) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 800kg	984,00 ✪



STOJĄCE DO ZŁOŻENIA (GŁĘBOKOŚĆ 800 mm)

Stojące do złożenia (głębokość 800 mm)
(wymiar: 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	1194,00 ✪
RS4268GD	Szafa RACK stojąca do złożenia 42U/600x800 Wymiary: montażowe W=19", H=42U, zewnętrzne (600x2055x800) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 800kg	1516,00 ✪



STOJĄCE DO ZŁOŻENIA (GŁĘBOKOŚĆ 1000 mm)

Stojące do złożenia (głębokość 1000 mm)
(wymiar: 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	1379,00 ✪
RS4261GD	Szafa RACK stojąca do złożenia 42U/600x1000 Wymiary: montażowe W=19", H=42U, zewnętrzne (600x2055x1000) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 800kg	1774,00 ✪



STOJĄCE ZŁOŻONE (GŁĘBOKOŚĆ 600 mm)

Stojące złożone (głębokość 600 mm)
(wymiar: 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	1169,00 ✪
ZRS2266GD	Szafa RACK stojąca złożona 22U/600x600 Wymiary: montażowe W=19", H=22U, zewnętrzne (600x1166x600) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 800kg	1226,00 ✪



STOJĄCE ZŁOŻONE (GŁĘBOKOŚĆ 800 mm)

Stojące złożone (głębokość 800 mm)
(wymiar: 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	1435,00 ✪
ZRS4268GD	Szafa RACK stojąca złożona 42U/600x800 Wymiary: montażowe W=19", H=42U, zewnętrzne (600x12055x800) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 800kg	1758,00 ✪



STOJĄCE ZŁOŻONE (GŁĘBOKOŚĆ 1000 mm)












Stojące złożone (głębokość 1000 mm)
(wymiar: 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	1621,00 ✪
ZRS4261GD	Szafa RACK stojąca złożona 42U/600x1000 Wymiary: montażowe W=19", H=42U, zewnętrzne (600x2055x1000) [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 800kg	2016,00 ✪




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	158,00 ✪	
ARAD3	obudowa RACK 3U Wymiary montażowe W=19", H=3U, Obciążenie statyczne: 60kg do montażu w szafie RACK należy użyć szyn ARAS	183,00 ✪	
ARAD4	obudowa RACK 4U Wymiary montażowe W=19", H=4U, Obciążenie statyczne: 60kg do montażu w szafie RACK należy użyć szyn ARAS	217,00 ✪	
ARAS600	Szyna do obudowy RACK 600mm Wymiary montażowe H=1U, D=450+558 [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60kg	42,00 ✪	
ARAS800	Szyna do obudowy RACK 800mm Wymiary montażowe H=1U, D=600+655 [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60kg	50,00 ✪	
ARAS1000	Szyna do obudowy RACK 1000mm Wymiary montażowe H=1U, D=747+773 [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60kg	58,00 ✪	
ARAW45	Wentylator z czujnikiem temperatury 45°C Wymiary: W=78, H=78, D=25 [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60kg	57,00 ✪	
ARAP16P	Dławnica prosta fi 16mm Wymiary wewnętrzne: fi 16 mm	17,00 ✪	
ARAP21P	Dławnica prosta fi 21mm Wymiary wewnętrzne: fi 21 mm	22,00 ✪	
MM019	Rura ochronna fi 16 (kolor czarny) Wymiary wewnętrzne: fi 16 mm sprzedaż na metry, cena za 1 mb.	17,00 ✪	
MM020	Rura ochronna fi 21 (kolor czarny) Wymiary wewnętrzne: fi 21 mm sprzedaż na metry, cena za 1 mb.	25,00 ✪	


SZUFLADY

kod	nazwa / opis	cena	
RASR2	Szuflada RACK 2U Wymiary montażowe W=19",H=2U	202,00 ✪	
RASR3	Szuflada RACK 3U Wymiary montażowe W=19",H=3U	222,00 ✪	
RASR4	Szuflada RACK 4U Wymiary montażowe W=19",H=4U	242,00 ✪	




PÓLKI STAŁE

kod	nazwa / opis	cena	
RAPD600	Półka doczołowa 2U 600mm Wymiary półki: W=484, H=87, D=350 [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60 kg	60,00 ✪	
RAPS450A	Półka stała 500x280 do szafy RACK typu RWA Wymiary półki: W=502, H=50, D=280 [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60 kg	30,00 ✪	
RAPS600A	Półka stała 502x430 do szafy RACK typu RWA Wymiary półki: W=502, H=50, D=430 [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60 kg	50,00 ✪	
RAPS450W	Półka stała 485x290 do szafy RACK typu RW Wymiary półki: W=485, H=46, D=290 [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60 kg	30,00 ✪	
RAPS600W	Półka stała 485x440 do szafy RACK typu RW Wymiary półki: W=487, H=50, D=440 [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60 kg	50,00 ✪	
RAPS600D	Półka stała 485x345 do szafy RACK typu RWD Wymiary półki: W=487, H=50, D=345 [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60 kg	40,00 ✪	
RAPS600S	Półka stała 470x350 do szafy RACK typu RS/ZRS Wymiary półki: W=487, H=46, D=350 [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60 kg	40,00 ✪	
RAPS800S	Półka stała 470x550 do szafy RACK typu RS/ZRS Wymiary półki: W=472, H=46, D=550 [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60 kg	60,00 ✪	
RAPS1000S	Półka stała 470x730 do szafy RACK typu RS/ZRS Wymiary półki: W=472, H=46, D=730 [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 60 kg	75,00 ✪	



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	161,00 ✪	
RAPW600	Półka wysuwana 600 mm Wymiary półki: W=471, H=43, D=371 [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 20 kg	90,00 ✪	
RAPW800	Półka wysuwana 800 mm Wymiary półki: W=472, H=42, D=566 [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 20 kg	101,00 ✪	
RAPW960	Półka wysuwana 960 mm Wymiary półki: W=472, H=42, D=743 [mm, +/-2] Obciążenie statyczne: 20 kg	131,00 ✪	






PANELE ZAŚLEPIAJĄCE

kod	nazwa / opis	cena	
RAPZ1	Panel zaślepiający 1U Wymiary montażowe: W=19" H=1U	4,00 ✪	  
RAPZ2	Panel zaślepiający 2U Wymiary: W=19" H=2U	10,00 ✪	
RAPZ4	Panel zaślepiający 4U Wymiary montażowe: W=19" H=4U	18,00 ✪	








PRZEPUSTY SZCZOTKOWE

kod	nazwa / opis	cena	
RAPS	Przepust szczotkowy do szaf RACK Wymiary zewnętrzne: W=360, H=63, D=15 [mm, +/-2]	53,00 ✪	 
RAPS-1	Przepust szczotkowy RACK 1U Wymiary montażowe: W=19" H=1U	50,00 ✪	


ORGANIZERY

kod	nazwa / opis	cena	
RAOK-1M	Organizer kabli poziomy metalowy z pokrywką 1U Wymiary montażowe: W=19" H=1U	20,00 ✪	    
RAOK-1T	Organizer kabli poziomy, metalowy 1U, płaski Wymiary montażowe: W=19" H=1U	14,00 ✪	
RAOK-1P	Organizer kabli poziomy, plastikowy 1U Wymiary montażowe: W=19" H=1U	26,00 ✪	
RAOK-L	Organizer kabli pionowy, metalowy lewy do szaf RACK typu RS/ZRS Wymiary montażowe: W=19" H=1U	5,00 ✪	
RAOK-R	Organizer kabli pionowy, metalowy prawy do szaf RACK typu RS/ZRS Wymiary montażowe: W=19" H=1U	5,00 ✪	




WENTYLATORY

kod	nazwa / opis	cena	
RAW1	Wentylator 1/230 do szaf wiszących Wymiary montażowe: W=105 H=105	40,00 ✪	 
RAW2	Wentylator 2/230 do szaf wiszących Wymiary montażowe: W=105 H=105	81,00 ✪	
RAWP-1R	Panel 4 wentylatorów z termostatem RACK 1U Wymiary montażowe: W=19" H=1U, czujnik temperatury max.2m od panelu	403,00 ✪	 
RAWP-1	Panel 4 wentylatorów RACK 1U	215,00 ✪	
RAWP600	Panel 2 wentylatorów do szaf stojących 600x600mm Wymiary: W=450, H=48, D=350 [mm, +/-2]	81,00 ✪	  
RAWP800	Panel 4 wentylatorów do szaf stojących 600x800mm Wymiary: W=450, H=48, D=550 [mm, +/-2]	141,00 ✪	
RAWP1000	Panel 4 wentylatorów do szaf stojących 600x1000mm Wymiary: W=450, H=48, D=750 [mm, +/-2]	151,00 ✪	




LISTWY ZASILAJĄCE

kod	nazwa / opis	cena	
RALZ	Listwa zasilająca 230VAC – 8 gniazd Wymiary montażowe: W=19", H=1U, obciążenie: 3500W, L przewodu: 173 cm Podświetlany wyłącznik, mocowanie czteropunktowe do profili RACK, komplet 4 śruby M6+koszyki	60,00 ✨	





COKOŁY

kod	nazwa / opis	cena	
RAC166	Cokół 100mm do szaf stojących 600x600mm Wymiary: W=596, H=100, D=596 [mm, +/-2]	121,00 ✨	
RAC168	Cokół 100mm do szaf stojących 600x800mm Wymiary: W=596, H=100, D=796 [mm, +/-2]	141,00 ✨	
RAC1610	Cokół 100mm do szaf stojących 600x1000mm Wymiary: W=596, H=100, D=996 [mm, +/-2]	161,00 ✨	


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	6,00 ✨	
RAKB	Kółko 2" z blokadą do szafy stojącej Wymiary: W=66, H=70, D=89 [mm, +/-2], Ø=2" Obciążenie: 150 kg	7,00 ✨	
RAN	Noga poziomująca do szafy stojącej Wymiary: H=90, Dstopki=32 [mm, +/-2], gwint: M12 Obciążenie: 320 kg	5,00 ✨	



ZAMKI

kod	nazwa / opis	cena	
RAZ25	Zamek okrągły uniwersalny 25	5,00 ✨	
RAZB16	Zamek okrągły boczny 16	5,00 ✨	
RAL	Łącznik szafy RACK typu RS/ZRS	4,00 ✨	
RAS4	Komplet 4 śrub M6 do szaf RACK	5,00 ✨	


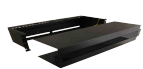
PRZEWODY UZIEMIAJĄCE

kod	nazwa / opis	cena	
RAPU	Przewód uziemiający 3,3mm² 30cm	5,00 ✨	

TERMOSTATY

kod	nazwa / opis	cena	
RAT-1R	Termostat RACK 1U	297,00 ✨	
RAT	Termostat do wentylatora szaf RACK	55,00 ✨	

OBUDOWY Z SZYNĄ DIN


kod	nazwa / opis	cena	
ARADIN1	Panel dystrybucji napięć 24xS	82,00 ✨	
ARADIN2	Obudowa z szyną DIN do szaf RACK, 24xS, głębokość 160mm	97,00 ✨	

CZUJKI I SYGNALIZATORY


CZUJKI

Czujki

(wymiar: WxLxH [mm], napięcie zasilania), gwarancja 2 lata od daty produkcji

kod	nazwa / opis	cena	
SL18	SMILE 18 Pasywna czujka podczerwieni (60x110x46, 9÷15 VDC, Zasięg czujnika: 15m, kąt działania 90°, odporność na zwierzęta: NIE, Ochrona antysabotażowa: TAK - otwarcie czujnika, Zgodny z wymaganiami normy: EN 50131-2-2 Grade 2)	25,50 ✨	
SM19P	SMILE 19P Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni (60x110x46, 9÷15 VDC, Zasięg czujnika: 15m, kąt działania 90°, odporność na zwierzęta: TAK (15kg), Ochrona antysabotażowa: TAK - otwarcie czujnika, Zgodny z wymaganiami normy: EN 50131-2-2 Grade 2)	28,00 ✨	
MU07	MOUSE 07 Cyfrowa dualna czujka ruchu (60x110x46, 9÷15 VDC, Zasięg czujnika: 14m, kąt działania 90°, Częstotliwość mikrofal: 10,525GHz, odporność na zwierzęta: NIE, Ochrona antysabotażowa: TAK - otwarcie czujnika, Zgodny z wymaganiami normy: EN 50131-2-4 Grade 2)	71,00 ✨	
MU01	MOUSE 01 Cyfrowa dualna czujka ruchu + antymasking (60x110x46, 9÷15 VDC, Zasięg czujnika: 14m, kąt działania 90°, Częstotliwość mikrofal: 10,525GHz, odporność na zwierzęta: NIE, Ochrona antysabotażowa: TAK - otwarcie czujnika, Zgodny z wymaganiami normy: EN 50131-2-4 Grade 2), czujka posiada funkcję antymasking – wykrycie próby zasłonięcia czujnika)	104,00 ✨	


Akcesoria

SN1	Uchwyt ścienny do czujek ruchu SMILE i MOUSE (Wymiary: W=38mm, H=64mm, D=42mm)	2,90 ✨	
------------	---	--------	---

SYGNALIZATORY

Signalizatory

(wymiar: WxLxH [mm], napięcie zasilania), gwarancja 2 lata od daty produkcji

kod	nazwa / opis	cena	
SR136	SR136 Zewnętrzny sygnalizator akustyczno-optyczny (235x280x100, 11VDC÷15VDC, Maksymalny pobór prądu: 1300mA, Natężenie dźwięku: 120dB w odległości 1m (Un=13,8VDC), Możliwość podłączenia akumulatora: TAK (akumulator 12VDC/ 2,2 Ah) brak w zestawie, Ochrona antysabotażowa: TAK - otwarcie sygnalizatora i oderwanie, Zgodny z wymaganiami normy: EN 50131-4 Grade 2)	136,00 ✨	
INS130	INSIDE 130 Zewnętrzny sygnalizator akustyczno-optyczny (330x220x100, 11VDC÷15VDC, Maksymalny pobór prądu: 800mA, Natężenie dźwięku: 105dB w odległości 1m (Un=13,8VDC), Możliwość podłączenia akumulatora: TAK (akumulator 12VDC/ 2,2 Ah) brak w zestawie, Ochrona antysabotażowa: TAK - otwarcie sygnalizatora i oderwanie, Zgodny z wymaganiami normy: EN 50131-4 Grade 2)	69,00 ✨	