

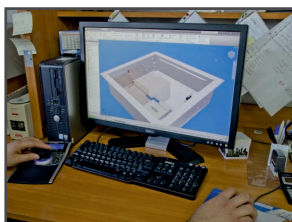


Produkcja na indywidualne zamówienie

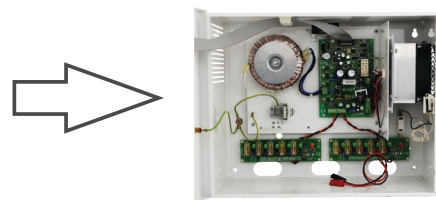
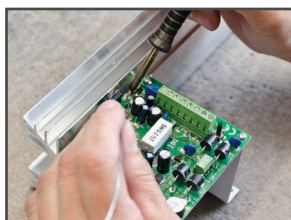
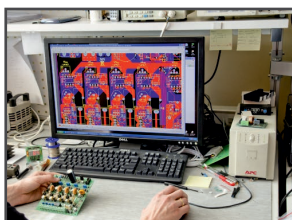
Produkcja na indywidualne zamówienie (wersje OEM / ODM)

Nasza firma podejmuje się i kompleksowo realizuje projekty indywidualne na obudowy metalowe i zasilacze zgodnie z potrzebami, specyfikacją i projektami dostarczonymi przez klienta. Realizacja projektów indywidualnych ma zapewnić maksymalne zadowolenie Klienta. Dlatego też, za podstawę działania przyjęto zasadę całkowitego spełniania wszystkich wymagań ustalonych z Klientem, tak aby był w pełni zadowolony z produktu i kontaktów z naszą firmą.

Obudowy



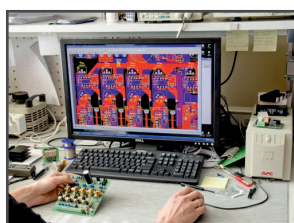
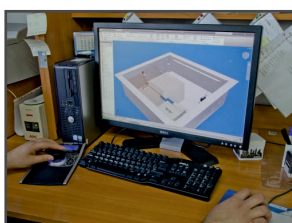
Zasilacze, elektronika



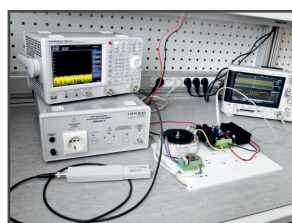
Dział konstrukcyjny

Nasza firma posiada Dział Konstrukcyjno - Technologiczny, który zajmuje się problematyką konstrukcji wyrobów, doboru i jakości stosowanych materiałów, technologią produkcji osprzętu oraz przygotowywaniem projektów indywidualnych. Dysponuje odpowiednim oprzyrządowaniem i rozbudowanym parkiem maszynowym, dzięki którym może urzeczywistniać projekty własne i z zewnątrz.

Dział projektowy



Laboratorium EMC



Jakość - ISO 9001

W trosce o jakość wyrobów w procesie produkcji wykorzystywane są tylko podzespoły najwyższej jakości dostarczane przez sprawdzonych dystrybutorów podzespołów i komponentów elektronicznych. Urządzenia są poddawane wielokrotnej kontroli w każdej fazie produkcji. Mając na uwadze aspekty prawne i użytkowe, urządzenia poddawane są badaniom LVD i EMC w akredytowanych laboratoriach badawczych, co potwierdzają aktualne certyfikaty CE. Wysokie walory użytkowe i techniczne potwierdzają opinie klientów. Uzyskany certyfikat systemu zarządzania jakością ISO 9001 funkcjonujący w firmie jest gwarantem prowadzenia odpowiedniej polityki jakości.





Strona 3

Zasilacze buforowe

Seria PSB – do zabudowy
Seria HPSB



Strona 4

Zasilacze buforowe - GRADE 2

Seria MSRK – moduły zasilaczy
Seria AWZG2



Strona 5

Zasilacze buforowe - GRADE 2

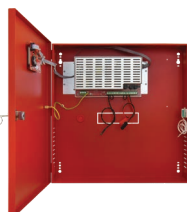
Seria PSG2 – do zabudowy
Seria HPSG2



Strona 6

Zasilacze buforowe - GRADE 3

Seria PSG3 – do zabudowy
Seria HPSG3



Strona 7

Zasilacze buforowe

Seria EN54M – do zabudowy
Seria EN54C



Strona 8

Zasilacze buforowe - wielowyjściowe - GRADE 2

Seria PSDCG2 – do zabudowy
Seria HPSDCG2



Strona 9

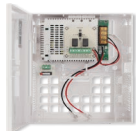
Zasilacze buforowe - obudowa ABS

Seria HPSBH
Seria HPSG2H - GRADE 2



Strona 10

**Impulsowe zasilacze buforowe do kontroli dostępu
- DAHUA**
Seria AWZ637



Strona 10

**Impulsowe zasilacze buforowe, obudowa
plastikowa**
Seria PCSB



Strona 11

Zasilacze buforowe na szynę DIN
Seria DING2 - GRADE 2



Strona 11

W obudowie hermetycznej IP67, zalane żywicą
Seria PSCLB



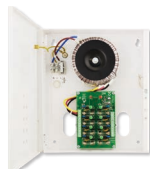
Strona 12

Zasilacze wielowyjściowe
Seria PSDC - do zabudowy
Seria HPSDC



Strona 13

Zasilacze wielowyjściowe z separacją galwaniczną
Seria PSDCSEP - do zabudowy
Seria HPSDCSEP



Strona 14

Zasilacze wielowyjściowe
Seria PSAC
Seria PSACH - hermetyczny



Strona 15

Zasilacze wtyczkowe i desktop



Strona 16

Zasilacze jednowyjściowe
Seria PS - do zabudowy

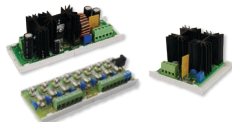
Akcesoria do zasilaczy serii HPSG3...LCD / EN54C / EN54M



Strona 17

interfejsy, oprogramowanie
listwy bezpiecznikowe
listwy sekwencyjne

Akcesoria do zasilaczy buforowych



Strona 20

przetwornice napięcia DCDC
reduktory napięcia - liniowe
moduły bezpiecznikowe

Zasilacze buforowe do zabudowy 13,8 V DC / 27,6 V DC / 54 V DC impulsowe Seria PSB

- zasilanie 200 – 240 V AC
- impulsowy stabilizator napięcia
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarciowe SCP, przeciążeniowe OLP
 - nadnapięciowe OVP, przepięciowe
 - termiczne OHP *
- możliwość montażu zasilaczy na szynie TH35 (wymagany adapter DIN)
- gwarancja: 2 lata

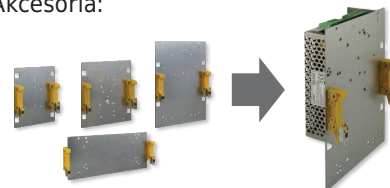
* w zależności od modelu

Kod	Napięcie wyjściowe	Sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem	Prąd ładowania akumulatora	Adapter DIN	Wymiary L×W×H
PSB-12V2A	13,8 V DC	2,5A	0,5A	DIN1 / DIN2	110×78×36
PSB-12V3A		3,5A	0,5A	DIN1 / DIN2	
PSB-12V5A		5,5A	0,5A / 1A	DIN2	129×98×40
PSB-12V7A		7,0A	1A / 2A	DIN3	159×98×42
PSB-12V10A		10A	1A / 4A	DIN3	199×110×50
PSB-12V15A		15A	2A / 4A	DIN3 / DIN4	214×114×50
PSB-12V20A		20A	2A / 4A / 8A	DIN4	237×168×54
PSB-24V2A	27,6 V DC	2,2A	0,2A / 0,5A	DIN2	129×98×40
PSB-24V3A		3,5A	0,5A / 1A	DIN3	159×98×42
PSB-24V5A		5,0A	0,5A / 2A	DIN3	199×110×50
PSB-24V7A		7,0A	1A / 2A	DIN3 / DIN4	214×114×50
PSB-24V10A		10A	1A / 2A / 4A	DIN4	237×168×54
PSB-48V3A	54 V DC	3A	0,5A / 1A	DIN3	199×110×50
PSB-48V5A		5A	0,5A / 1A / 2A	DIN4	237×168×54

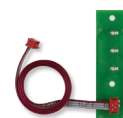


Przykładowy produkt:
PSB-12V7A

Akcesoria:



DIN1 / DIN2 / DIN3 / DIN4
Uchwyty, adaptory do zasilaczy (umożliwiają montaż zasilaczy na szynie TH35).



PKAZ168
Zestaw sygnalizacji optycznej (trzy diody LED informujące o stanie zasilacza).

Zasilacze buforowe 13,8 V DC / 27,6 V DC / 54 V DC impulsowe Seria HPSB

- zasilanie: 200 – 240 V AC
- impulsowy stabilizator napięcia
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarciowe SCP, przeciążeniowe OLP
 - nadnapięciowe OVP, przepięciowe, termiczne OHP *
 - antysabotażowe: otwarcie obudowy
- uwagi:
 - obudowa natynkowa, zamykanie – skręcana (możliwość montażu zamka)
- gwarancja: 2 lata

* w zależności od modelu

Kod	Napięcie wyjściowe	Sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem	Prąd ładowania akumulatora	Miejsce na akumulator	Blacha montażowa	Wymiary W×H×D+D ₁ [±/- 2mm]
HPSB-12V2A-B	13,8 V DC	2,5A	0,5A	7Ah	—	175×185×82+8
HPSB-12V3A-B		3,5A	0,5A	7Ah	—	205×237×82+8
HPSB-12V3A-C		3,5A	0,5A	17Ah	—	237×305×82+8
HPSB-12V5A-C		5,5A	0,5A / 1A	17Ah	—	
HPSB-12V7A-C		7A	1A / 2A	17Ah	BM2	305×305×105+8
HPSB-12V7A-D		7A	1A / 2A	40Ah	BM1	335×385×173+14
HPSB-12V10A-C		10A	1A / 4A	17Ah	BM2	305×305×105+8
HPSB-12V10A-D		10A	1A / 4A	40Ah	BM1	335×385×173+14
HPSB-12V15A-D		15A	2A / 4A	40Ah	BM1	335×385×173+14
HPSB-12V20A-E		20A	2A / 4A / 8A	65Ah	BM1	465×395×173+14
HPSB-24V2A-B	27,6 V DC	2,2A	0,2A / 0,5A	2×7Ah	—	237×305×82+8
HPSB-24V3A-B		3,5A	0,5A / 1A	2×7Ah	BM2	305×305×105+8
HPSB-24V3A-C		3,5A	0,5A / 1A	2×17Ah	BM1	335×385×173+14
HPSB-24V5A-C		5A	0,5A / 2A	2×17Ah	BM1	335×385×173+14
HPSB-24V5A-D		5A	0,5A / 2A	2×40Ah	BM1	465×395×173+14
HPSB-24V7A-C		7A	1A / 2A	2×17Ah	BM1	335×385×173+14
HPSB-24V10A-C		10A	1A / 2A / 4A	2×17Ah	BM1	335×385×173+14
HPSB-24V10A-D		10A	1A / 2A / 4A	2×40Ah	BM1	465×395×173+14
HPSB-48V3A-B	54 V DC	3A	0,5A / 1A	4×7Ah	BM1	335×385×173+14
HPSB-48V5A-C		5A	0,5A / 1A / 2A	4×17Ah	BM1	465×395×173+14

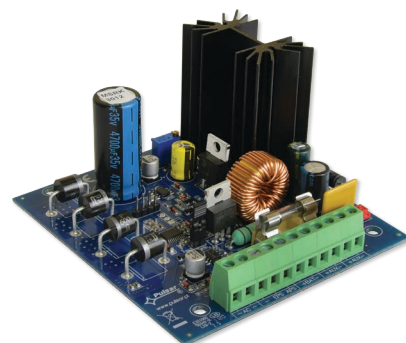


Przykładowy produkt:
HPSB-12V7A-C

Moduły zasilaczy buforowych 13,8 V DC, impulsowe

Spełniające normę alarmową EN50131-6 – GRADE 1, 2
Spełniające normę kontroli dostępu EN60839-11
Seria MSRK

- zakres napięcia zasilania: wymagany zewnętrzny transformator 20 – 22 V AC
- impulsowy stabilizator napięcia
- zgodność z normą do systemów sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN) EN50131-6 w stopniu 1, 2 i klasy środowiskowej II
- zgodność z normą do systemów kontroli dostępu (KD) EN60839-11
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarcie i odwrotnym podłączeniem
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarcie SCP
 - przeciążeniowe OLP
- wyjście techniczne typu OC:
 - EPS – zanik sieci 230 V AC
 - APS – sygnalizacja awarii akumulatorów
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- regulowane czasy sygnalizacji zaniku sieci AC
- funkcja START manualnego załączenia zasilania z akumulatora
- gwarancja: **5 lat**



Przykładowy produkt:
MSRK3012

Kod	Napięcie wyjściowe	Sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem	Prąd ładowania akumulatora	Wyjścia techniczne	Ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem	Wymiary L×W×H [± 2mm]
MSRK2012	13,8 V DC	2A	0,2A / 0,5A	✓	✓	86×73×42
MSRK3012		3A	0,5A / 1,0A	✓	✓	94×98×57

Zasilacze buforowe transformatorowe - 13,8 V DC / 27,6 V DC

Spełniające normę alarmową EN50131-6 – GRADE 1, 2
Spełniające normę kontroli dostępu EN60839-11
Seria AWZG2

- zasilanie: 230 V AC
- mikroprocesorowy system automatyki
- zgodność z normą EN50131-6 w stopniu 1, 2 i klasy środowiskowej II
- zgodność z normą do systemów kontroli dostępu (KD) EN60839-11
- dynamiczny test akumulatora
- kontrola napięć akumulatora
- wyjścia techniczne typu OC:
 - EPS – sygnalizacja zaniku sieci 230 V AC
 - APS – sygnalizacja awarii akumulatorów
- funkcja START manualnego załączenia zasilania z akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- możliwość zastosowania AWZ642 – wyjścia techniczne przekaźnikowe
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarcie SCP, przeciążeniowe OLP
 - antysabotażowe (otwarcie obudowy)
- gwarancja: **5 lat**



Przykładowy produkt:
AWZG2-12V5A-D

Kod	Napięcie wyjściowe	Sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem	Prąd ładowania akumulatora	Miejsce na akumulator	Wymiary W×H×D×D ₁ [± 2mm]
AWZG2-12V2A-B	13,8 V DC	2A	0,2A / 0,5A	7Ah	205×237×82+8
AWZG2-12V3A-C		3A	0,5A / 1A	17Ah	235×305×82+8
AWZG2-12V5A-C		5A	0,5A / 1A / 2A	17Ah	305×305×105+8
AWZG2-12V5A-D		5A	0,5A / 1A / 2A	40Ah	335×385×173+14
AWZG2-24V2A-B	27,6 V DC	2A	0,5A / 1A	2×7Ah	205×305×82+8
AWZG2-24V3A-C		3A	0,5A / 1A	2×17Ah	335×385×173+14

Zasilacze buforowe impulsowe do zabudowy 13,8 V DC / 27,6 V DC

Spełniające normę alarmową EN50131-6 – GRADE 1, 2

Spełniające normę kontroli dostępu EN60839-11

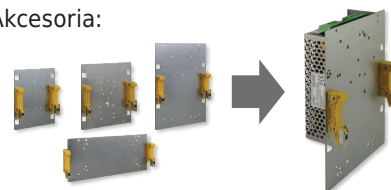
Seria PSG2

- zasilanie 200 – 240 V AC
- impulsowy stabilizator napięcia
- zgodność z normą do systemów sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN) EN50131-6 w stopniu 1, 2 i klasy środowiskowej II
- zgodność z normą do systemów kontroli dostępu (KD) EN60839-11
- automatyczny test akumulatorów co 5 min
- wyjścia techniczne typu przekaźnikowego:
 - EPS – zanik sieci 230 V AC
 - APS – awaria akumulatora
- funkcja START manualnego załączenia zasilania z akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarciowe SCP, przeciążeniowe OLP
 - nadnapięciowe OVP, przepięciowe
- możliwość montażu zasilaczy na szynie TH35 (wymagany adapter DIN)
- gwarancja: 2 lata



Przykładowy produkt:
PSG2-12V7A

Akcesoria:



DIN1 / DIN2 / DIN3 / DIN4
Uchwyty, adaptory do zasilaczy
(umożliwiają montaż zasilaczy na szynie TH35).



PKAZ168
Zestaw sygnalizacji optycznej
(trzy diody LED informujące o stanie zasilacza).

Kod	Napięcie wyjściowe	Sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem	Prąd ładowania akumulatora	Adapter DIN	Wymiary LxWxH
PSG2-12V1A	13,8 V DC	1,2A	0,2A	DIN1 / DIN2	110×78×36
PSG2-12V2A		2,5A	0,5A / 1A	DIN2	129×98×40
PSG2-12V3A		3,5A	0,5A / 1A	DIN2	129×98×40
PSG2-12V5A		5A	1A / 2A	DIN3	159×98×42
PSG2-12V7A		7A	1A / 2A	DIN3	159×98×42
PSG2-12V10A		10A	1A / 4A	DIN4	204×141×52
PSG2-12V20A	27,6 V DC	20A	2A / 4A / 8A	DIN4	237×168×54
PSG2-24V2A		2,5A	0,5A / 1A	DIN3	159×98×42
PSG2-24V3A		3,5A	0,5A / 1A	DIN3	159×98×42
PSG2-24V5A		5A	1A / 2A	DIN4	204×141×52
PSG2-24V10A		10A	1A / 2A / 4A	DIN4	237×168×54

Zasilacze buforowe impulsowe 13,8 V DC / 27,6 V DC

Spełniające normę alarmową EN50131-6 – GRADE 1, 2

Spełniające normę kontroli dostępu EN60839-11

Seria HPSG2

- zasilanie: 200 – 240 V AC
- impulsowy stabilizator napięcia
- zgodność z normą do systemów sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN) EN50131-6 w stopniu 1, 2 i klasy środowiskowej II
- zgodność z normą do systemów kontroli dostępu (KD) EN60839-11
- automatyczny test akumulatorów
- wyjścia techniczne typu przekaźnikowego:
 - EPS – zanik sieci 230 V AC
 - APS – awaria akumulatora
- funkcja START manualnego załączenia zasilania z akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarciowe SCP, przeciążeniowe OLP, nadnapięciowe OVP,
 - przepięciowe, antysabotażowe (otwarcie obudowy)
- gwarancja: 2 lata



Przykładowy produkt:
HPSG2-12V10A-D

Kod	Napięcie wyjściowe	Sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem	Prąd ładowania akumulatora	Miejsce na akumulator	Blacha montażowa	Wymiary WxHxD ₁
HPSG2-12V2A-B	13,8 V DC	2,5A	0,5A / 1A	7Ah	—	205×237×82+8
HPSG2-12V3A-C		3,5A	0,5A / 1A	17Ah	—	237×305×82+8
HPSG2-12V5A-C		5A	1A / 2A	17Ah	—	
HPSG2-12V7A-C		7A	1A / 2A	17Ah	—	
HPSG2-12V7A-D		7A	1A / 2A	40Ah	BM1	335×385×173+14
HPSG2-12V10A-D		10A	1A / 4A	40Ah	BM1	
HPSG2-12V20A-E		20A	2A / 4A / 8A	65Ah	BM1	
HPSG2-24V2A-B	27,6 V DC	2,5A	0,5A / 1A	2× 7Ah	—	237×305×82+8
HPSG2-24V3A-B		3,5A	0,5A / 1A	2× 7Ah	BM2	305×305×105+8
HPSG2-24V3A-C		3,5A	0,5A / 1A	2× 17Ah	BM1	
HPSG2-24V5A-C		5A	1A / 2A	2× 17Ah	BM1	
HPSG2-24V5A-D		5A	1A / 2A	2× 40Ah	BM1	335×385×173+14
HPSG2-24V10A-C		10A	1A / 2A / 4A	2× 17Ah	BM1	
HPSG2-24V10A-D		10A	1A / 2A / 4A	2× 40Ah	BM1	

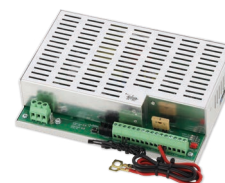
Moduły zasilaczy buforowych, impulsowych - do zabudowy 13,8/27,6 V DC

Spełniające normę alarmową EN50131-6 - GRADE 1, 2, 3

Spełniające normę kontroli dostępu EN60839-11

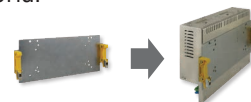
Seria PSG3

- zasilanie: 200 - 240 V AC
- impulsowy stabilizator napięcia
- mikroprocesorowy system automatyki
- zgodność z normą do systemów sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN) EN50131-6 w stopniu 1, 2, 3 i klasy środowiskowej II
- zgodność z normą do systemów kontroli dostępu (KD) EN60839-11
- automatyczny test akumulatorów
- kontrola napięcia akumulatora
- funkcja START manualnego załączenia zasilania z akumulatora
- wejście awarii zbiorczej EXT IN
- wyjścia techniczne typu OC „otwarty kolektor”:
 - wyjście techniczne EPS sygnalizacji zaniku sieci AC
 - wyjście techniczne PSU sygnalizacji awarii zasilacza
 - wyjście techniczne APS sygnalizacji awarii akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarciowe SCP, przeciążeniowe OLP
 - nadnapięciowe OVP, przepięciowe
- gwarancja: 3 lata



Przykładowy produkt:
PSG3-24V5A

Akcesoria:



DIN4

Uchwyt, adapter do zasilaczy (umożliwiający montaż zasilaczy na szynie TH35).



AWZ642
Wyjścia techniczne
przełącznikowe
3x OC → 3x NO/NC/C



AWZ536
LB5/5x0,5A/2,5/AW
moduł bezpiecznikowy.



PKAZ168
Zestaw sygnalizacji optycznej
(trzy diody LED informujące o
stanie zasilacza).

Kod	Napięcie wyjściowe	Sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem	Prąd ładowania akumulatora	Dedykowane akumulatory	Adapter DIN	Wymiary LxWxH
PSG3-12V2A-B	13,8 V DC	2,5A	0,4A	7Ah	DIN4	200x120x48
PSG3-12V3A-C		3,5A	0,8A	17Ah		
PSG3-12V5A-C		5,5A	0,8A	17Ah		204x141x52
PSG3-12V5A-D		5,5A	1,8A	40Ah		
PSG3-12V10A-E		10A	2,6A	65Ah		
PSG3-24V2A-C	27,6 V DC	2,5A	0,8A	2x 17Ah	DIN4	200x120x48
PSG3-24V5A-D		5A	1,8A	2x 40Ah		204x141x52

Zasilacze buforowe impulsowe 13,8 V DC / 27,6 V DC

Spełniające normę alarmową EN50131-6 - GRADE 1, 2, 3

Spełniające normę kontroli dostępu EN60839-11

Seria HPSG3

- zasilanie: 200 - 240 V AC
- impulsowy stabilizator napięcia
- mikroprocesorowy system automatyki
- zgodność z normą do systemów sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN) EN50131-6 w stopniu 1,2,3 i klasy środowiskowej II
- zgodność z normą do systemów kontroli dostępu (KD) EN60839-11
- sygnalizacja optyczna - panel LED / panel LCD
- zdalny monitoring (Ethernet, RS485) - tylko wersja LCD, wymagane dodatkowe moduły
- automatyczny test akumulatorów
- kontrola napięcia akumulatora
- funkcja START manualnego załączenia zasilania z akumulatora
- wejście awarii zbiorczej EXT IN
- wyjścia techniczne typu OC „otwarty kolektor”:
 - wyjście techniczne EPS sygnalizacji zaniku sieci AC
 - wyjście techniczne PSU sygnalizacji awarii zasilacza
 - wyjście techniczne APS sygnalizacji awarii akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- zabezpieczenia: przeciwzwarciowe SCP, przeciążeniowe OLP
- nadnapięciowe OVP, przepięciowe
- gwarancja: 3 lata

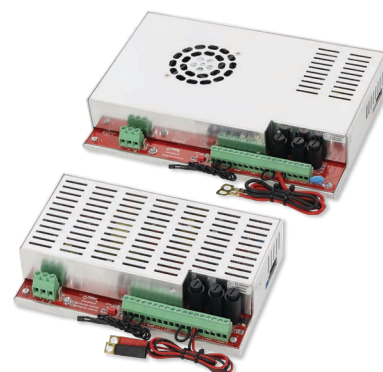


Przykładowy produkt:
HPSG3-12V5A-C-LCD

Kod		Napięcie wyjściowe	Sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem	Prąd ładowania akumulatora	Miejsce na akumulator	Wymiary WxHxD [±2 mm]
panel LED	panel LCD					
HPSG3-12V3A-C	HPSG3-12V3A-C-LCD	13,8 V DC	3,5A	0,8A	17Ah	314x408x110
HPSG3-12V5A-C	HPSG3-12V5A-C-LCD		5,5A	0,8A	17Ah	
HPSG3-12V5A-D	HPSG3-12V5A-D-LCD		5,5A	1,8A	40Ah	314x408x190
HPSG3-12V10A-E	HPSG3-12V10A-E-LCD		10A	2,6A	65Ah	
HPSG3-24V2A-C	HPSG3-24V2A-C-LCD	27,6 V DC	2,5A	0,8A	2x 17Ah	314x408x190
HPSG3-24V5A-D	HPSG3-24V5A-D-LCD		5A	1,8A	2x 40Ah	414x408x190

Moduły zasilaczy buforowych 27,6 V DC impulsowe, spełniające normę pożarową EN54-4 Seria EN54M

- moduł zasilacza przeznaczony do zabudowy
- dostępne wersje o wydajnościach prądowych: 2A / 3A / 5A / 10A
- współpraca z akumulatorami 7Ah do 65Ah
- współpraca z modułami bezpiecznikowymi EN54C-LB4 i EN54C-LB8 (wyposażenie opcjonalne)
- współpraca z modułami sekwencyjnymi EN54C-LS4 i EN54C-LS8 (wyposażenie opcjonalne)
- montaż na szynie DIN za pomocą dodatkowego uchwytu EN54M-DIN1 (opcja)
- sygnalizacja optyczna – dodatkowy panel LED EN54M-LED (opcja)
- zasilanie: 230V
- impulsowy stabilizator napięcia
- mikroprocesorowy system automatyki
- zgodność z normami: EN54-4, EN12101-10
- certyfikat stałości właściwości użytkowych CNBOP-PIB Nr 1438-CPR-0630
- niezależnie zabezpieczone wyjścia zasilacza AUX1 i AUX2
- kontrola ciągłości obwodu akumulatorów
- wyjście przekaźnikowe awarii zbiorczej ALARM
- wejście awarii zewnętrznej EXTi
- wyjście przekaźnikowe EPS sygnalizacji zaniku sieci 230 V AC
- sygnalizacja niskiego napięcia akumulatorów LoB
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarciowe SCP, przeciążeniowe OLP, nadnapięciowe OVP, przepięciowe
- gwarancja: 3 lata



Kod	Napięcie wyjściowe	Prąd sumaryczny		Akumulator	Wymiary L×W×H [+/- 2mm]
		dla pracy ciągłej $I_{\max} + I_{\text{lad}}$	dla pracy chwilowej $I_{\max} + I_{\text{lad}}$		
EN54M-2A7	27,6 V DC	1,6A + 0,4A	2A + 0A	2× 7,2Ah	200×120×48
EN54M-2A7-17		1,2A + 0,8A	2A + 0A	2× 7-20Ah	
EN54M-3A7-17		2,2A + 0,8A	3A + 0A	2× 7-20Ah	
EN54M-3A17-40		1,2A + 1,8A	3A + 0A	2× 17-45Ah	
EN54M-5A7-17		4,2A + 0,8A	5A + 0A	2× 7-20Ah	204×141×52
EN54M-5A17-40		3,2A + 1,8A	5A + 0A	2× 17-45Ah	
EN54M-5A40-65		2,4A + 2,6A	5A + 0A	2× 40-65Ah	
EN54M-10A7-17		9,2A + 0,8A	10A + 0A	2× 7-20Ah	
EN54M-10A17-40		8,2A + 1,8A	10A + 0A	2× 17-45Ah	237×168×55
EN54M-10A40-65		7,4A + 2,6A	10A + 0A	2× 40-65Ah	

Zasilacze buforowe 27,6 V DC impulsowe, Certyfikowane z normami EN54-4, EN12101-10 Seria EN54C

- dostępne wersje o wydajnościach prądowych: 2A / 3A / 5A / 10A
- dostępne wersje z miejscem na akumulator od 7Ah do 65Ah
- komunikacja: LAN, RS485 – wymagane odpowiednie moduły – tylko wersja z wyświetlaczem graficznym LCD
- współpraca z modułami bezpiecznikowymi EN54C-LB4 i EN54C-LB8 (wyposażenie opcjonalne)
- współpraca z modułami sekwencyjnymi EN54C-LS4 i EN54C-LS8 (wyposażenie opcjonalne)
- zasilanie: 230V
- impulsowy stabilizator napięcia
- mikroprocesorowy system automatyki
- zgodność z normami: EN54-4, EN12101-10
- certyfikat stałości właściwości użytkowych CNBOP-PIB Nr 1438-CPR-0628
- świadectwo dopuszczenia CNBOP-PIB Nr 5222/2024
- niezależnie zabezpieczone wyjścia zasilacza AUX1 i AUX2
- kontrola ciągłości obwodu akumulatorów
- wyjście przekaźnikowe awarii zbiorczej ALARM
- wejście awarii zewnętrznej EXTi
- wyjście przekaźnikowe EPS sygnalizacji zaniku sieci 230 V AC
- sygnalizacja niskiego napięcia akumulatorów LoB
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarciowe SCP, przeciążeniowe OLP, nadnapięciowe OVP, przepięciowe
 - antysabotażowe (otwarcie obudowy)
- gwarancja: 3 lata



Przykładowy produkt:
EN54C-3A17LCD

Kod		Napięcie wyjściowe	Prąd sumaryczny		Miejsce na akumulator	Wymiary W×H×D+D ₁ [+/- 2mm]
panel LED	panel LCD		dla pracy ciągłej $I_{\max} + I_{\text{lad}}$	dla pracy chwilowej $I_{\max} + I_{\text{lad}}$		
EN54C-2A7	—	27,6 V DC	1,6A + 0,4A	2A + 0A	2× 7Ah	330×305×82+8
EN54C-2A17	—		1,2A + 0,8A	2A + 0A	2× 17Ah	385×402×88+8
EN54C-3A7	—		2,6A + 0,4A	3A + 0A	2× 7Ah	330×305×82+8
EN54C-3A17	EN54C-3A17LCD		2,2A + 0,8A	3A + 0A	2× 17Ah	385×402×88+8
EN54C-3A28	—		1,8A + 1,2A	3A + 0A	2× 28Ah	420×407×178+8
EN54C-5A7	—		4,6A + 0,4A	5A + 0A	2× 7Ah	330×305×82+8
EN54C-5A17	EN54C-5A17LCD		4,2A + 0,8A	5A + 0A	2× 17Ah	385×402×88+8
EN54C-5A28	—		3,8A + 1,2A	5A + 0A	2× 28Ah	420×407×178+8
EN54C-5A40	EN54C-5A40LCD		3,2A + 1,8A	5A + 0A	2× 40Ah	410×648×180+8
EN54C-5A65	—		2,4A + 2,6A	5A + 0A	2× 65Ah	410×648×180+8
EN54C-10A17	EN54C-10A17LCD		9,2A + 0,8A	10A + 0A	2× 17Ah	385×402×88+8
EN54C-10A28	—		8,8A + 1,2A	10A + 0A	2× 28Ah	420×407×178+8
EN54C-10A40	EN54C-10A40LCD		8,2A + 1,8A	10A + 0A	2× 40Ah	410×648×180+8
EN54C-10A65	—		7,4A + 2,6A	10A + 0A	2× 65Ah	410×648×180+8

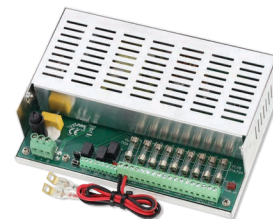
Zasilacze buforowe wielowyjściowe impulsowe do zabudowy 13,8 V DC

Spełniające normę alarmową EN50131-6 – GRADE 1, 2

Spełniające normę kontroli dostępu EN60839-11

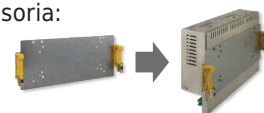
Seria PSDCG2

- zasilanie: 200 – 240 V AC
- impulsowy stabilizator napięcia
- zgodność z normą do systemów sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN) EN50131-6 w stopniu 1,2 i klasy środowiskowej II
- zgodność z normą do systemów kontroli dostępu (KD) EN60839-11
- sygnalizacja optyczna LED
- dynamiczny test akumulatora
- kontrola napięcia akumulatora
- funkcja START manualnego załączenia zasilania z akumulatora
- wyjścia techniczne typu przekaźnikowego:
 - wyjście techniczne EPS sygnalizacji zaniku sieci AC
 - wyjście techniczne APS sygnalizacji awarii akumulatora
 - wyjście techniczne FPS awaria bezpiecznika
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarceniowe SCP
 - przeciążeniowe OLP
 - nadnapięciowe OVP
 - przepięciowe
- gwarancja: 2 lata



Przykładowy produkt:
PSDCG2-12V8x1A

Akcesoria:



DIN4
Uchwyt, adapter do zasilaczy
(umożliwia montaż zasilaczy na szynie TH35)



PKAZ168
Zestaw sygnalizacji optycznej

Kod	Napięcie wyjściowe	Sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem	Ilość wyjść	Prąd ładowania akumulatora	Adapter DIN	Rodzaj bezpiecznika	Wyjścia techniczne	Wymiary LxWxH [± 2mm]
PSDCG2-12V4x1A	13,8 V DC	5A	4x1A	0,5A / 1,0A	DIN4	1,0A – TOPIK	✓	200x120x48
PSDCG2-12V8x1A		10A	8x1A	1A / 2A	DIN4		✓	204x141x52

Zasilacze buforowe wielowyjściowe impulsowe 13,8 V DC

Spełniające normę alarmową EN50131-6 – GRADE 1, 2

Spełniające normę kontroli dostępu EN60839-11

Seria HPSDCG2

- zasilanie: 200 – 240 V AC
- impulsowy stabilizator napięcia
- zgodność z normą do systemów sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN) EN50131-6 w stopniu 1,2 i klasy środowiskowej II
- zgodność z normą do systemów kontroli dostępu (KD) EN60839-11
- sygnalizacja optyczna LED
- dynamiczny test akumulatora
- kontrola napięcia akumulatora
- funkcja START manualnego załączenia zasilania z akumulatora
- wyjścia techniczne typu przekaźnikowego:
 - wyjście techniczne EPS sygnalizacji zaniku sieci AC
 - wyjście techniczne APS sygnalizacji awarii akumulatora
 - wyjście techniczne FPS awaria bezpiecznika
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarceniowe SCP
 - przeciążeniowe OLP
 - nadnapięciowe OVP
 - przepięciowe
- gwarancja: 2 lata



Przykładowy produkt:
HPSDCG2-12V8x1A-C

Kod	Napięcie wyjściowe	Sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem	Ilość wyjść	Prąd ładowania akumulatora	Miejsce na akumulator	Rodzaj bezpiecznika	Wyjście techniczne	Wymiary WxHxD+D ₁ [± 2mm]
HPSDCG2-12V4x1A-B	13,8 V DC	5A	4x1A	0,5A / 1,0A	7Ah	1,0A – TOPIK	✓	300x258x77+8
HPSDCG2-12V8x1A-C		10A	8x1A	1A / 2A	17Ah		✓	300x300x105+8
HPSDCG2-12V8x1A-D		10A	8x1A	1A / 2A	40Ah		✓	330x380x173+14

Zasilacze buforowe 13,8 V DC

Impulsowe, obudowa ABS IP44

Seria HPSBH

- napięcie zasilania 200 – 240 V AC
- impulsowy stabilizator napięcia
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- obudowa ABS – IP44
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarceniowe SCP
 - przeciążeniowe OLP
 - nadnapięciowe OVP
 - przepięciowe
- możliwość montażu na słupie (wymaga zastosowania adaptera OZB3)
- gwarancja: 2 lata



HPSBH-12V3A-B

Kod	Napięcie wyjściowe	Sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem	Prąd ładowania akumulatora	Miejsce na akumulator	Wymiary obudowy W×H×D [± 2mm]	Ilość dławnic / średnica przewodu
HPSBH-12V3A-B	13,8 V DC	3,5A	0,5A	7Ah	210×248×95	2szt. / 10 – 14mm

Akcesoria:



Zasilacze buforowe 13,8 V DC, obudowa ABS IP44

Spełniające normę alarmową EN50131-6 – GRADE 1, 2

Spełniające normę kontroli dostępu EN60839-11

Seria HPSG2H

- napięcie zasilania 200 – 240 V AC
- impulsowy stabilizator napięcia
- zgodność z normą do systemów sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN) EN50131-6 w stopniu 1, 2 i klasy środowiskowej II
- zgodność z normą do systemów kontroli dostępu (KD) EN60839-11
- wyjścia techniczne typu przekaźnikowego:
 - EPS – zanik sieci 230 V AC
 - APS – awaria akumulatora
- funkcja START manualnego załączenia zasilania z akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- obudowa ABS – IP44
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarceniowe SCP, przeciążeniowe OLP, nadnapięciowe OVP
 - przepięciowe, antysabotażowe: otwarcie obudowy
- możliwość montażu na słupie (wymaga zastosowania adaptera OZB4)
- gwarancja: 2 lata



HPSG2H-12V5A-C

Kod	Napięcie wyjściowe	Sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem	Prąd ładowania akumulatora	Miejsce na akumulator	Wymiary obudowy W×H×D [± 2mm]	Ilość dławnic / średnica przewodu
HPSG2H-12V5A-C	13,8 V DC	5A	1A / 2A	17Ah	238×308×130	2szt. / 10 – 14mm

Akcesoria:



Impulsowe zasilacze buforowe do kontroli dostępu 13,8 V DC - DAHUA

Seria AWZ

- zasilanie: 200 – 240 V AC
- impulsowy stabilizator napięcia
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- wyjścia techniczne typu przekaźnik:
 - EPS – awaria sieci AC
 - APS – awaria akumulatora
- ilość szyn DIN / długość / ilość pól „S”: 1 / 185mm / 10
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarceniowe SCP
 - przeciążeniowe OLP
 - nadnapięciowe OVP
 - przepięciowe
 - antysabotażowe
- montaż kontrolerów:
 - **DAHUA ASC2104B-T, ASC2102B-T i podobnych**
- gwarancja: 2 lata



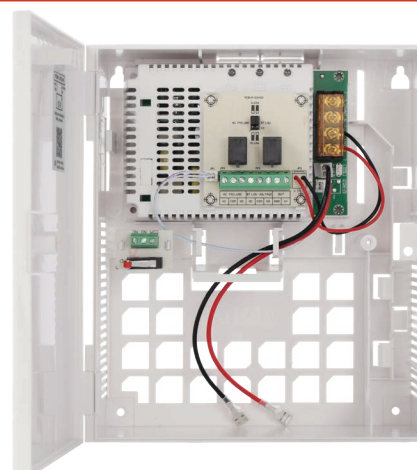
Kod	Napięcie wyjściowe	Sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem	Prąd ładowania akumulatora	Miejsce na akumulator	Ilość szyn DIN / długość / ilość pól „S”	Wymiary W×H×D+D ₁ [± 2mm]
AWZ637	13,8 V DC	7A	1,0A / 2,0A	17Ah	1 / 185mm / 10	320×397×92+8

Zasilacze buforowe impulsowe 13,8 V DC

obudowa plastikowa

Seria PCSB

- napięcie zasilania 200 – 240 V AC
- impulsowy stabilizator napięcia
- wyjścia techniczne typu przekaźnikowego:
 - AC FAILURE – awarii sieci
 - BT LOW VOLTAGE – niskie napięcie akumulatora
- przycisk SW1 – funkcja manualnego załączenia zasilania z akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- sygnalizacja optyczna LED
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarceniowe SCP
 - przeciążeniowe OLP
 - nadnapięciowe OVP
 - przepięciowe
 - antysabotażowe: otwarcie obudowy
- zwarta konstrukcja w plastikowej obudowie
- przepusty kablowe do wybicia:
 - spód zasilacza – 2 × Ø12mm
 - bok zasilacza – 2 × Ø12mm + 1 × 12×24mm
 - góra zasilacza – 2 × 10×25mm
- gwarancja: 2 lata



Przykładowy produkt:
PCSB-12V2A-B

Kod	Napięcie wyjściowe	Sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem	Prąd ładowania akumulatora	Miejsce na akumulator	Wymiary obudowy W×H×D [± 2mm]
PCSB-12V2A-B	13,8 V DC	2,5A	0,5A	7 – 9Ah	195×227×80
PCSB-12V3A-B		3,5A			
PCSB-12V5A-B		5,5A	0,75A		

Zasilacze buforowe na szynę DIN 13,8 V DC / 27,6 V DC

Spełniające normę alarmową EN50131-6 – GRADE 1, 2

Spełniające normę kontroli dostępu EN60839-11

Seria DING2

- zasilanie: 200 – 240 V AC
- impulsowy stabilizator napięcia
- zgodność z normą do systemów sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN) EN50131-6 w stopniu 1, 2 i klasy środowiskowej II
- zgodność z normą do systemów kontroli dostępu (KD) EN60839-11
- wyjścia techniczne typu OC:
 - EPS – zanik sieci 230 V AC
 - APS – awaria akumulatora
- funkcja START manualnego załączenia zasilania z akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarceniowe SCP, przeciążeniowe OLP
 - nadnapięciowe OVP, przepięciowe
- możliwość montażu zasilacza na szynie TH35
- montaż natynkowy – 2 otwory
- gwarancja: 2 lata



Przykładowy produkt:
DING2-24V2A

Kod	Napięcie wyjściowe	Sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem	Prąd ładowania akumulatora	Wymiary L×W×H [+/- 2mm]
DING2-12V2A	13,8 V DC	2,5A	0,5A	106×91×60
DING2-12V3A		3,5A	0,5A / 1A	176×91×60
DING2-12V5A		5,0A	1A / 2A	
DING2-24V2A	27,6 V DC	2,0A	0,5A / 1A	
DING2-24V3A		3,0A		

Zasilacze desktop, buforowe 13,8 V DC w obudowie hermetycznej IP67, zalane żywicą

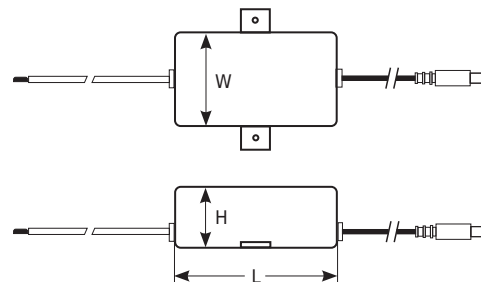
Seria PSCLB

- zasilanie: 90 – 264 V AC
- zasilacz nie posiada wtyczki 230 V AC, zakończony kablami do przykręcania
- obudowa hermetyczna IP67 – zalane żywicą
- długość kabla DC – 0,5 m
- wyjście DC – wtyk typu JACK – DC 5.5/2.1 – żeński
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarceniowe SCP
 - przeciążeniowe OLP
 - przepięciowe (wejście AC)
- gwarancja: 2 lata



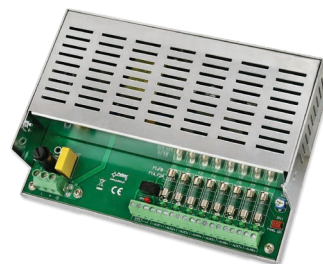
Przykładowy produkt:
PSCLB13830

Kod	Napięcie wyjściowe	Sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem	Prąd ładowania akumulatora	Wymiary L×W×H [mm]
PSCLB13820	13,8 V DC	2,3A	0,3A	150×56×34
PSCLB13830		3,3A		178×56×34



Zasilacze wielowyjściowe 12 V DC, do zabudowy z sygnalizacją awarii Seria PSDC

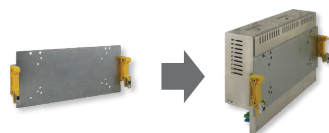
- zasilanie: 200 – 240 V AC
- zakres regulacji napięcia wyjściowego: 12 – 15 V DC
- rodzaj bezpiecznika: TOPIK
- wyjście techniczne FPS awarii bezpiecznika – przekaźnikowe: 1A@ 30 V DC / 50 V AC
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarceniowe SCP
 - przeciążeniowe OLP
 - nadnapięciowe OVP
 - przepięciowe
- wyposażenie opcjonalne:
 - zestaw zewnętrznej sygnalizacji optycznej LED PKAZ168
 - blacha montażowa DIN4 (możliwość montażu zasilacza na szynie TH35)
- gwarancja: 2 lata



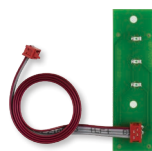
Przykładowy produkt:
PSDC-12V8x1A

Kod	Napięcie wyjściowe	Prąd wyjściowy max.	Ilość wyjść	Rodzaj bezpiecznika	Wyjście techniczne	Wymiary L×W×H [± 2mm]
PSDC-12V4x1A	12 V DC (12 – 15 V DC)	4A	4×1A	1,0A – TOPIK	✓	200×120×48
PSDC-12V8x1A		7A	8×1A		✓	204×141×52
PSDC-12V16x1A		15A	16×1A		✓	237×168×55

Akcesoria:



DIN4
Uchwyt, adapter do zasilaczy
(umożliwiają montaż zasilaczy na szynie TH35).



PKAZ168
Zestaw sygnalizacji optycznej
(trzy diody LED informujące o stanie zasilacza).

Zasilacze wielowyjściowe 12 V DC z sygnalizacją awarii Seria HPSDC

- zasilanie: 200 – 240 V AC
- zakres regulacji napięcia wyjściowego: 12 – 15 V DC
- rodzaj bezpiecznika: TOPIK
- wyjście techniczne FPS awarii bezpiecznika – przekaźnikowe: 1A@ 30 V DC / 50 V AC
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarceniowe SCP
 - przeciążeniowe OLP
 - nadnapięciowe OVP
 - przepięciowe
 - antysabotażowe (otwarcie obudowy)
- uwagi:
 - obudowa natynkowa, zamykanie – skręcana (możliwość montażu zamka)
- gwarancja: 2 lata



Przykładowy produkt:
HPSDC-12V16x1A

Kod	Napięcie wyjściowe	Prąd wyjściowy max.	Ilość wyjść	Rodzaj bezpiecznika	Wyjście techniczne	Wymiary W×H×D+D ₁ [± 2mm] W ₁ ×H ₁ [± 2mm]
HPSDC-12V4x1A	12 V DC (12 – 15 V DC)	4A	4×1A	1,0A – TOPIK	✓	270×200×68+8 275×205
HPSDC-12V8x1A		7A	8×1A		✓	
HPSDC-12V16x1A		15A	16×1A		✓	300×258×78+8 305×262

Zasilacze wielowyjściowe 12 V DC, do zabudowy z regulacją napięcia wyjściowego i separacją galwaniczną każdego kanału Seria PSDCSEP

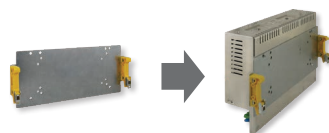
- zasilanie: 100 – 240 V AC
- wyjście zasilania 4x 12 V DC/1A
- 4 niezależne, odseparowane galwanicznie wyjścia
- niezależna regulacja napięcia wyjściowego 12 – 15 V DC
- 4 wyjścia niezależnie zabezpieczone bezpiecznikami 1A
- sygnalizacja optyczna LED
- rodzaj bezpiecznika: TOPIK
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarciowe SCP
 - przeciążeniowe OLP
 - nadnapięciowe OVP
 - przepięciowe
- wyposażenie opcjonalne:
 - blacha montażowa DIN4 (możliwość montażu zasilaczy na szynie TH35)
- gwarancja: 2 lata



PSDCSEP-12V4x1A

Kod	Napięcie wyjściowe (regulowane)	Prąd wyjściowy	Bezpiecznik	Adapter DIN	Wymiary L×W×H [± 2mm]
PSDCSEP-12V4x1A	4 wyjścia regulowane (12 – 15 V DC)	4 × 1A	1A	DIN4	204×141×52

Akcesoria:



DIN4

Uchwyt, adapter do zasilaczy
(umożliwiają montaż zasilaczy na szynie TH35).

Zasilacze wielowyjściowe 12 V DC z regulacją napięcia wyjściowego i separacją galwaniczną każdego kanału Seria HPSCDCSEP

- zasilanie: 100 – 240 V AC
- wyjście zasilania 4x 12 V DC/1A
- 4 niezależne, odseparowane galwanicznie wyjścia
- niezależna regulacja napięcia wyjściowego 12 – 15 V DC
- 4 wyjścia niezależnie zabezpieczone bezpiecznikami 1A
- sygnalizacja optyczna LED
- rodzaj bezpiecznika: TOPIK
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarciowe SCP
 - przeciążeniowe OLP
 - nadnapięciowe OVP
 - przepięciowe
 - antysabotażowe (otwarcie obudowy)
- uwagi:
 - obudowa natynkowa, zamykanie – skręcana (możliwość montażu zamka)
- gwarancja: 2 lata

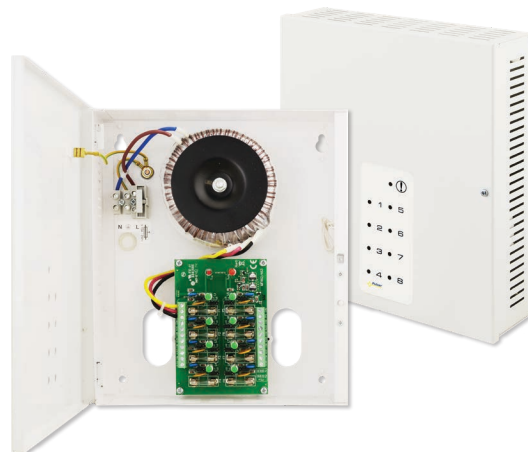


HPSCDCSEP-12V4x1A

Kod	Napięcie wyjściowe (regulowane)	Prąd wyjściowy	Bezpiecznik	Wymiary W×H×D+D ₁ [± 2mm]
HPSCDCSEP-12V4x1A	4 wyjścia regulowane (12 – 15 V DC)	4 × 1A	1A	270×200×67+8

Zasilacze wielowyjściowe do kamer HD ~24 V AC z bezpiecznikiem TOPIK / PTC, z wyjściem awarii Seria PSAC

- zasilanie: 230 V AC / 50Hz
- zakres regulacji napięcia wyjściowego: ~24 V AC lub ~27 V AC
- ilość wyjść x bezpiecznik: 8x1,0A
- rodzaj bezpiecznika: TOPIK / PTC – możliwość wyboru za pomocą zworki
- wyjście techniczne typu OC:
 - FPS – sygnalizacja awarii bezpiecznika zasilającego kamerę
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarciowe SCP
 - przeciążeniowe OLP
 - termiczne OHP
 - przepięciowe
 - antysabotażowe
- uwagi:
 - obudowa natynkowa, zamykanie – skręcana
- gwarancja: 5 lat



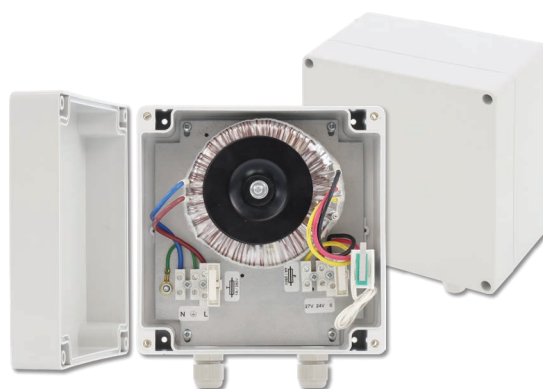
PSAC08246

Kod	Napięcie wyjściowe	Prąd wyjściowy	Ilość wyjść	Rodzaj bezpiecznika (możliwość wyboru za pomocą zworki)	Wyjścia techniczne	Wymiary W×H×D+D ₁ [± 2mm] W ₁ ×H ₁ [± 2mm]
PSAC08246	24 V AC lub 27 V AC	6,0A lub 5,5A	8x0,75A lub 8x0,69A	1,0A – TOPIK / PTC	✓	210×242×62+8 214×246

Zasilacze jednowyjściowe do kamer HD ~24 V AC w obudowie hermetycznej IP65, z bezpiecznikiem TOPIK Seria PSACH

- zasilanie: 230 V AC / 50Hz
- ilość wyjść x bezpiecznik: 1x4,0A / 1x6,0A *
- rodzaj bezpiecznika: TOPIK
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarciowe SCP
 - przeciążeniowe OLP
 - termiczne OHP
 - antysabotażowe
- uwagi:
 - obudowa hermetyczna IP65, ABS
 - obudowa natynkowa, zamykanie – skręcana
- gwarancja: 2 lata

* w zależności od modelu



Przykładowy produkt:
PSACH01244

Kod	Napięcie wyjściowe	Prąd wyjściowy	Ilość wyjść	Rodzaj bezpiecznika	Ilość dławnic / średnica przewodu	Wymiary montażowe W ₁ ×H ₁ [± 2mm]	Wymiary W×H×D [± 2mm] H ₂ [± 2mm]
PSACH01244	24 V AC lub 27 V AC	4,0A lub 3,7A	1x4,0A lub 1x3,7A	4,0A – TOPIK	2 szt. / 4÷8mm	126×145	160×160×90 25
PSACH01246		6,0A lub 5,5A	1x6,0A lub 1x5,5A	6,3A – TOPIK			

Zasilacze wtyczkowe, desktop 12 V DC, 13,8 V DC, 52 V DC Seria PSA, PSD, PSP, PSC

Zasilacze wtyczkowe

Kod	Napięcie wyjściowe	Prąd wyjściowy	Sygnalizacja LED	Wymiary L×W×H [± 2mm]
PSA12010	12 V DC	1,0A	—	70×29×76
PSA12020		2,0A	—	78×36×85
PSA12030		3,0A	—	90×36×94



Przykładowy produkt:
PSA12020

Zasilacze desktop

Kod	Napięcie wyjściowe	Prąd wyjściowy	Sygnalizacja LED	Wymiary L×W×H [± 2mm]
PSD12010	12 V DC	1,0A	✓	65×36×30
PSD12020		2,0A	✓	86×50×32
PSD12030		3,0A	✓	107×48×33
PSD12050		5,0A	✓	116×54×35
PSD12070		7,0A	✓	175×72×45
PSD52075	52 V DC	0,75A	✓	97×48×31
PSD520115		1,15A	✓	116×54×35
PSD520175		1,75A	—	132×61×32
PSD520230		2,3A	✓	162×69×34
PSD520300		3,0A	✓	162×69×34
PSD520460		4,6A	✓	178×81×33



Przykładowy produkt:
PSD12050

Zasilacze PoE – desktop

Kod	Napięcie wyjściowe	Prąd wyjściowy	Zgodność ze standardem IEEE 802.3...	Wymiary L×W×H [± 2mm]
PSP52003	52 V DC	0,3A	af	119×61×38
PSP520050		0,5A	af/at	116×50×32
PSP550110	55 V DC	1,1A	af/at/bt	145×57×41



Przykładowy produkt:
PSP52003

Zasilacze hermetyczne IP67 – zalane żywicą

Kod	Napięcie wyjściowe	Prąd wyjściowy	Uwagi	Wymiary L×W×H [± 2mm]
PSC12010	12 V DC	1,0A	wyjście DC - wtyk typu JACK - DC 5.5/2.1 żeński	48×50×25
PSC12015		1,5A		58×58×28
PSC13008	13,8 V DC	0,8A	—	48×50×25



Przykładowy produkt:
PSC12010

Zasilacze do zabudowy 12 V DC / 48 V DC impulsowe Seria PS

- zasilanie: 200 – 240 V AC
- impulsowy stabilizator napięcia
- regulacja napięcia wyjściowego 12 – 15V / 48 – 53V *
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarceniowe SCP
 - przeciążeniowe OLP
 - nadnapięciowe OVP
 - przepięciowe
- gwarancja: 2 lata

* w zależności od modelu

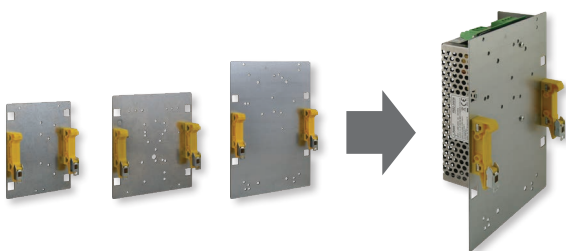


Przykładowy produkt:
PS-12V10A

Kod	Napięcie wyjściowe	Regulacja napięcia	Prąd wyjściowy	Adapter DIN	Obudowa		Wymiary L×W×H
					AWO384	AWO385	
PS-12V10A	12 V DC	12 – 15 V DC	10A	DIN3	—	✓	199×110×50
PS-12V15A		12 – 15 V DC	15A	DIN3	—	✓	214×114×50
PS-48V1A	48 V DC	48 – 53 V DC	1,2A	DIN2	✓	✓	129×98×40
PS-48V3A		48 – 53 V DC	3A	DIN3	—	✓	199×110×50

Akcesoria:

DIN1 / DIN2 / DIN3



Uchwyty, adaptory do zasilaczy (umożliwiają montaż zasilaczy na szynie TH35).

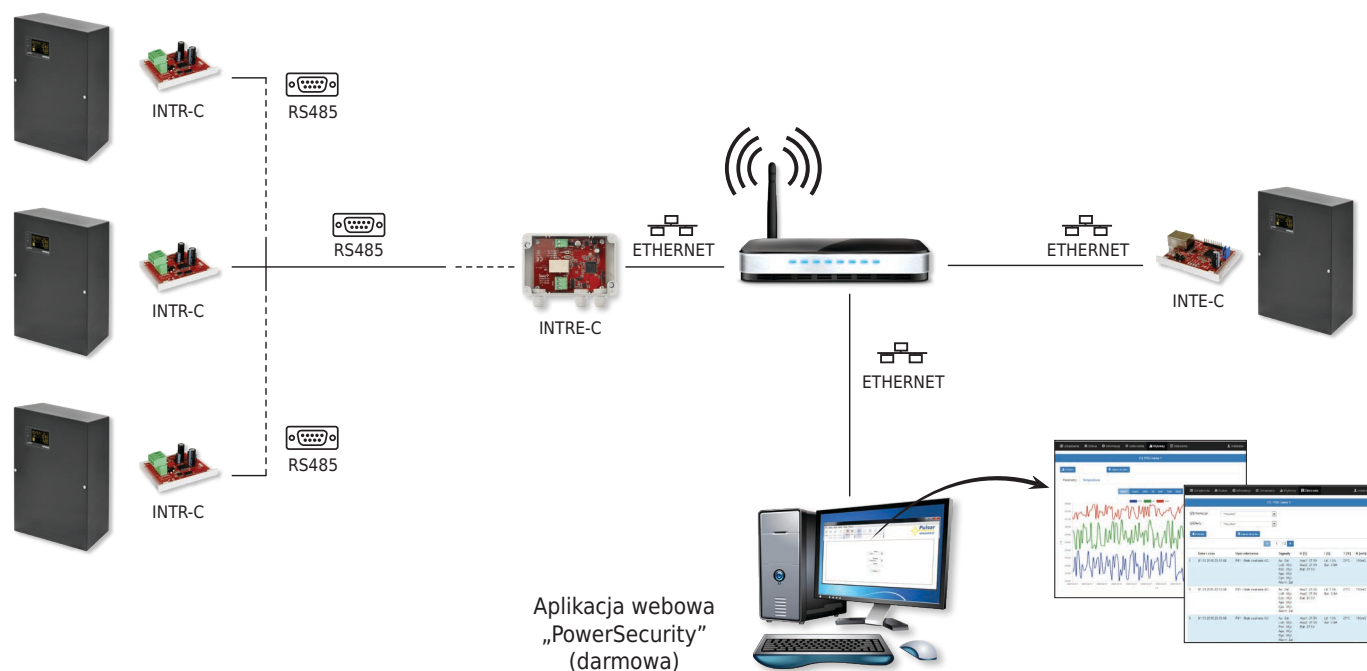
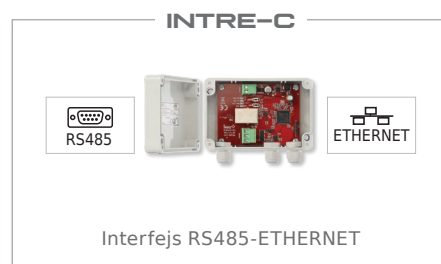
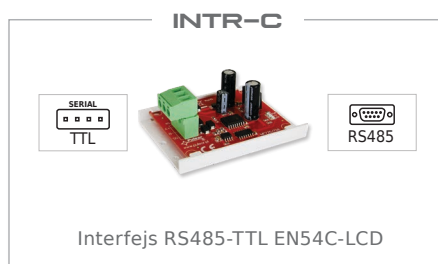
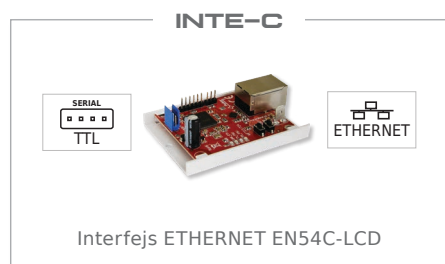
AWO384 / AWO385



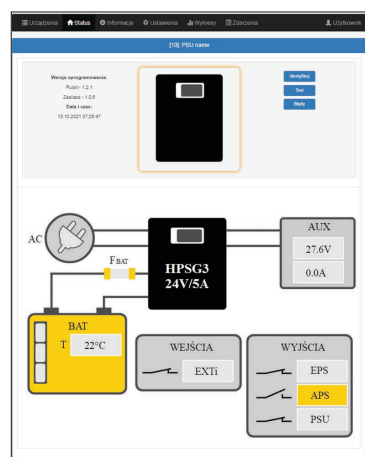
Obudowy przeznaczone są do montażu zasilaczy do zabudowy.

Akcesoria do zasilaczy serii HPSG3...LCD

Interfejsy, moduł wyjść technicznych przekaźnikowych, moduł bezpiecznikowy

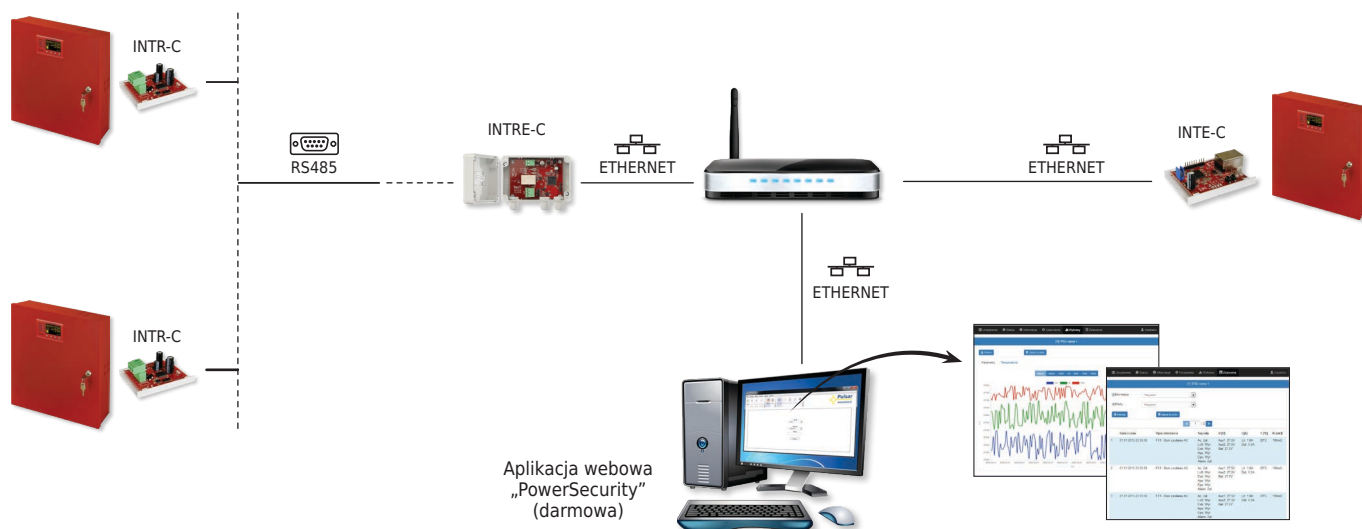
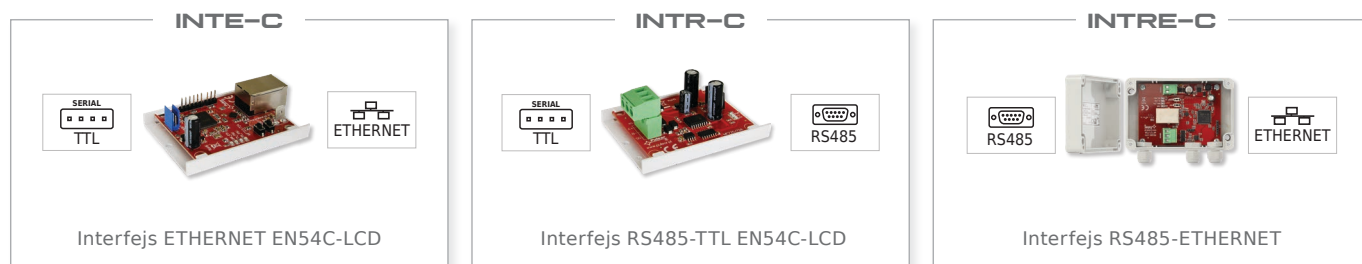


Okno zdalnego dostępu do pulpitu zasilacza

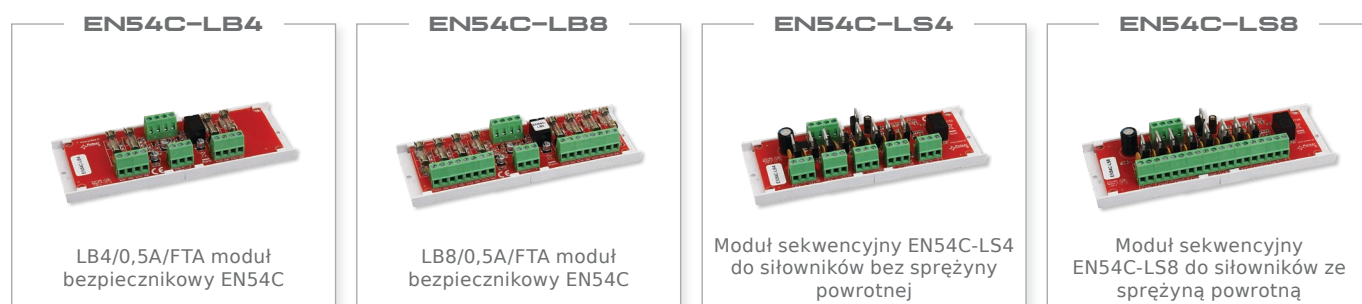
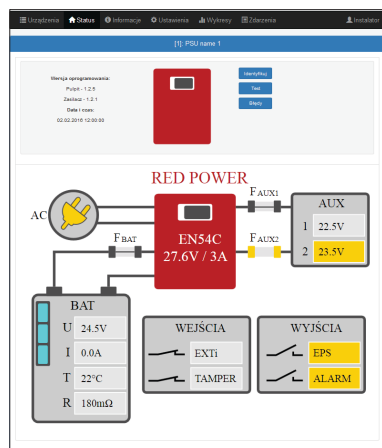


Akcesoria do zasilaczy serii EN54C-...LCD

Interfejsy, moduły bezpiecznikowe, moduły sekwencyjne



Okno zdalnego dostępu do pulpitu zasilacza EN54C...LCD



Akcesoria do zasilaczy serii EN54M

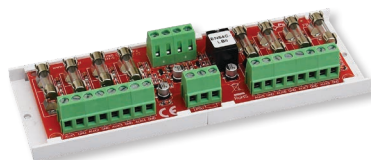
moduły bezpiecznikowe, moduły sekwencyjne

EN54C-LB4



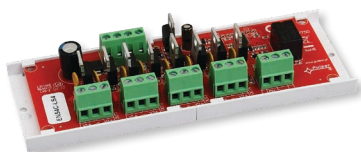
LB4/0,5A/FTA moduł bezpiecznikowy EN54C

EN54C-LB8



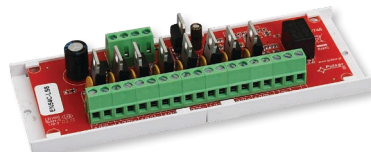
LB8/0,5A/FTA moduł bezpiecznikowy EN54C

EN54C-LS4



Moduł sekwencyjny EN54C-LS4 do siłowników bez sprężyny powrotnej

EN54C-LS8



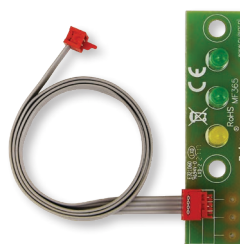
Moduł sekwencyjny EN54C-LS8 do siłowników ze sprężyną powrotną

EN54M-DIN1



Uchwyt DIN/EN54M 1

EN54M-LED

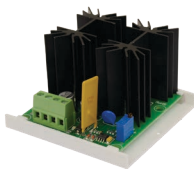


Zestaw sygnalizacji optycznej EN54M

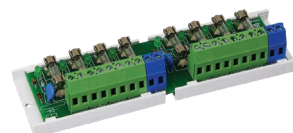
**PRZETWORNICE
NAPIĘCIA DCDC**



**REDUKTORY NAPIĘCIA
- LINIOWE**



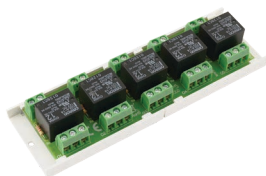
**MODUŁY
BEZPIECZNIKOWE**



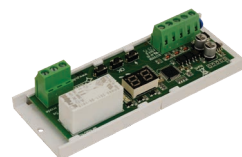
**MODUŁY
ZABEZPIECZAJĄCE**



**MODUŁY
PRZĘKAŹNIKOWE**



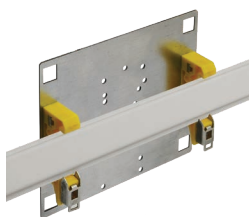
**MODUŁY
PRZĘKAŹNIKOWE
- CZASOWE**



**MODUŁY WYJŚĆ
TECHNICZNYCH**



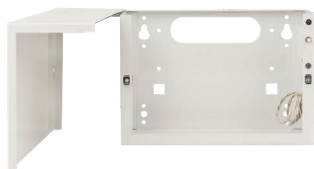
UCHWYTY DIN



**OPASKI ZACISKOWE Z
BLACHĄ MONTAŻOWĄ**



**OBUDOWY NA
AKUMULATORY**



**OBUDOWY NA
ZASILACZE SERII PS...**



Notatki

Kontakt



Pulsar sp. j.
Siedlec 150
32-744 Łapczyca



+48 14 610 19 40



biuro@pulsar.pl



www.pulsar.pl

Facebook



LinkedIn



YouTube



Pulsar.pl



Newsletter

