



Warszawa

ZASILACZ UNIWERSALNY 12/24V= z PODTRZYMANIEM NAPIĘCIA DO MONTAŻU NA SZYNIE TS-35

NOWOŚĆ!

PU/TB

seria MW1

©gazex'2017 v1706

PRZEZNACZENIE

Impulsowe zasilacze uniwersalne serii **PU-pp-vv/TB** są przeznaczone do zasilania elementów systemów detekcji gazów produkcji GAZEX (modułów sterujących, detektorów, tablic ostrzegawczych i sygnalizatorów) o znamionowym napięciu zasilania 12V= lub 24V=. Po podłączeniu zewnętrznego akumulatora, ma możliwość automatycznego utrzymania napięcia wyjściowego. Przeznaczony jest do montażu na szynie TS35 w standardowych rozdzielniach elektrycznych.

pp - moc znamionowa wyjściowa w [W] ; *vv* - napięcie znamionowe na wyjściu w [V]

CECHY UŻYTKOWE

- znamionowe napięcie wyjściowe 12V lub 24V;
- zabezpieczenie wyjścia przed przeciążeniem i zwarcieniem;
- możliwość buforowania zasilania z zewnętrznego akumulatora bezobciążeniowego (zamawiany osobno) w przypadku zaniku napięcia sieci energetycznej;
- ograniczenie prądu ładowania akumulatora;
- sygnalizacja optyczna obecności napięcia wejściowego i wyjściowego
- montaż na szynie TS35

ELEMENTY

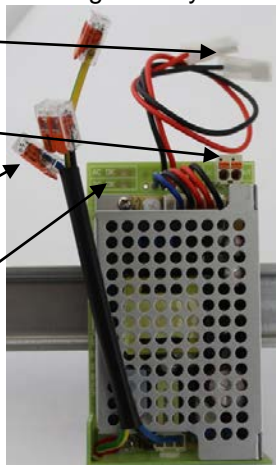
WIDOK ZASILACZA
zamontowanego na szynie TS35

Zaciski przyłączeniowe
akumulatora

Zaciski wyjściowe
(zdemontowalne)

Zaciski zasilania 230V~
(uniwersalne, do
przewodów drutowych
lub linkowych)

Lampki kontrolne



Przykładowy montaż
w rozdzielni elektrycznej



PARAMETRY TECHNICZNE

MODEL	PU-60-12/TB	PU-60-24/TB
Napięcie zasilania	nominalne: 230V~, 50Hz, (<i>dopuszczalne wahania: 90 ÷ 264V~</i>)	
Znamionowa moc	60W wyjściowa (<i>łącznie: wyjście + ładowanie akumulatora</i>); pobór mocy max 72 W	
Temperatura pracy	+5°C do +35°C zalecana (ze względu na akumulator) -15°C do +50°C dopuszczalna okresowo (<1h/24h)	
Wilgotność powietrza	od 20% do 90% (względna, bez kondensacji)	
Napięcie wyjściowe	13,8V= (-0,3 V) przy zasil.z sieci 13,8 ÷ 10,5 (-0,5)V przy zasilaniu z akumulatora	27,6V= (-0,6 V) przy zasil.z sieci; 27,6 ÷ 21,0 (-1,0)V przy zasilaniu z akumulatora
obciążenie:	max ciągłe = 2,9A; zalecane ciągłe ≤ 2,8A; max chwilowo (<10min/8h)=4,2A	max ciągłe = 1,45A; zalecane ciągłe ≤ 1,4A; max chwilowo (<10min/8h)=2,1 A
Akumulator zewnętrzny	12 V, kwasowo-ołowiowy, bezobciążeniowy, min 3 Ah, max 18 Ah; <i>dostarczany osobno</i>	2 szt., 12 V, kwasowo-ołowiowe, bezobciążeniowe, min 2 Ah, max 8 Ah; <i>dostarczane osobno</i>
Zabezpieczenia	bezpiecznik samopowrotny na wyjściu 12/24V=; bezpiecznik topikowy na wejściu 230V~ (<i>wymiana przez producenta</i>); ograniczenie ładowania akumulatora (max 1,5A lub 0,75A); nadmiernego rozładowania akumulatora (min 10,5V lub 21V)	
Sygnalizacja optyczna	lampki LED – zielona „DC OK” = napięcie 12/24V= wyjściowe; czerwona „AC OK” = napięcie 230V~ sieciowe	
Wymiary, waga	70 x 117 x 50 mm, szer. x wys. x głęb.,(4 mod.); 0,35 kg	
Obudowa	otwarta, IP20; mocowanie na szynie TS35	
Gwarancja	12 m-cy Standardowa Gwarancja Gazex (SGG); możliwość rozszerzenia okresu do 36 lub 60 m-cy po zarejestrowaniu produktu - Rozszerzona Gwarancja Gazex (RGG3Y lub RGG5Y)	

DYSTRYBUTOR:

gazex

GAZEX

ul. Baletowa 16, 02-867 Warszawa
tel.: 22 644 2511 fax: 22 641 2311
gazex@gazex.pl www.gazex.pl

Dostępny od III kw. '2017

©gazex '2017. Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie lub kopiowanie w części lub całości bez zgody GAZEX zabronione. Logo i nazwa gazex są zastrzeżonymi znakami towarowymi przedsiębiorstwa GAZEX.

Z Nami Pracujesz i Żyjesz Bezpieczniej !

©gazex