



Warszawa

ZASILACZE UNIWERSALNE 12/24V=

z PODTRZYMANIEM NAPIĘCIA
DO MONTAŻU NA SZYNI TS-35

PU/TB

seria [MW1]

©gazex'2021 v2107

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 potrzymania napięcia wyjściowego. Przeznaczony jest do montażu na szynie TS35 w standardowych rozdzielniach elektrycznych.

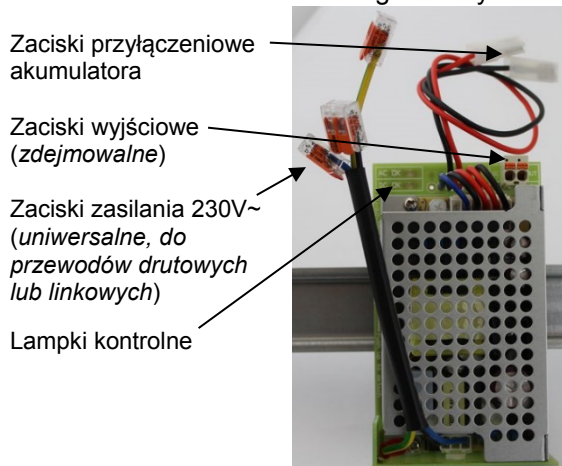
pp- moc znamionowa wyjściowa w [W] ; vv – napięcie znamionowe na wyjściu w [V]

CECHY UŻYTKOWE

- znamionowe napięcie wyjściowe 12V= lub 24V=;
- zabezpieczenie wyjścia przed przeciążeniem i zwarcie;
- możliwość buforowania zasilania z zewnętrznego akumulatora bezobsługowego (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



Przykładowy montaż
w rozdzielni elektrycznej



PARAMETRY TECHNICZNE

MODEL	PU-60-12/TB	PU-60-24/TB
Napięcie zasilania	nominalne: 230V~, 50Hz, (dopuszczalny zakres: 90 ÷ 264V~)	
Znamionowa moc	60W wyjściowa (łącznie: wyjście + ładowanie akumulatora); 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)=2,1A
Akumulator zewnętrzny	12V, kwasowo-ołowiowy, bezobsługowy, min 3 Ah, max 18 Ah; <i>dostarczany osobno</i>	2 szt., 12V, kwasowo-ołowiowe, bezobsługowe, min 2 Ah, max 8 Ah; <i>dostarczane osobno</i>
Zabezpieczenia	bezpiecznik samopowrotny na wyjściu 12/24V=; bezpiecznik topikowy na wejściu 230V~ (wymiana przez producenta); 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	Standardowa Gwarancja Gazex 3-letnia plus (SGG3Y+) obejmuje okres do końca roku, w którym urządzenie wyprodukowano oraz przez kolejne 3 lata (rok produkcji z tabliczki znamionowej => brak kart gwarancyjnych); możliwość wydłużenia do 5 lat (RGG5Y+);	

PRODUCENT:

gazex

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

gazex
www.gazex.pl

PRODUKT POLSKI

©gazex '2021. 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