



Warszawa

ZASILACZ SYSTEMOWY 12V_{DC}

z podtrzymaniem akumulatorowym

typ:

PS-3x-1

seria [MW2]

©gazex'2021 dt_PS3x_1_MW2_v2107

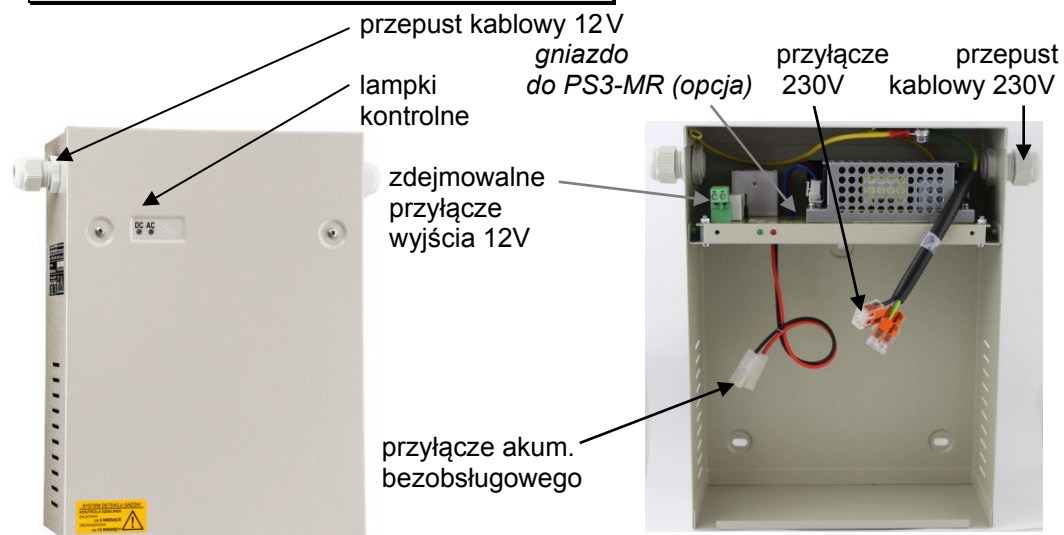
PRZEZNACZENIE

Impulsowy zasilacz systemowy PS-3x-1 jest przeznaczony do zasilania elementów systemów detekcji gazów produkcji GAZEX (modułów sterujących, detektorów, tablic ostrzegawczych i sygnalizatorów) o znamionowym napięciu zasilania 12V_{DC} (z symbolem „A” w oznaczeniu modelu). Posiada możliwość automatycznego podtrzymania napięcia z akumulatora wewnętrznego. Zastępuje poprzednie wersje zasilaczy: PS-3 i PS-3x.

CECHY UŻYTKOWE

- napięcie wyjściowe 12V_{DC} (separowane galwanicznie);
- zabezpieczenie wyjścia przed przeciążeniem i zwarcieniem;
- możliwość buforowania zasilania z wewnętrznego akumulatora bezobsługowego (zamawiany osobno) w przypadku zaniku napięcia sieci energetycznej;
- ograniczenie prądu ładowania akumulatora;
- sygnalizacja optyczna obecności napięcia wejściowego i wyjściowego
- *opcjonalne wyposażenie: PS3-MR – moduł z wyjściami stykowymi sygnalizującymi obecność nap. 12V oraz nap. sieci (do montażu na płycie głównej zasilacza przez użytkownika).*

ELEMENTY



PARAMETRY TECHNICZNE

MODEL	PS-3x-1
Napięcie zasilania	nominalne: 230 V~, 50 Hz (dopuszczalny zakres: 90 ÷ 264 V)
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 30% do 90% RH (bez kondensacji)
Napięcie wyjściowe	12V _{DC} (+0,8/-0,2) V przy zasilaniu sieciowym; 12,8 ÷ 10,5 (-0,5) V przy zasilaniu z akumulatora
obciążenie:	max ciągłe = 2,9 A; zalecane ciągłe ≤ 2,8 A; max chwilowo (<10min/8h) = 4,2 A
Akumulator	12V, kwasowo-ołowiowy, bezobsługowy, min 3Ah, max 20Ah; <i>dostarczany osobno</i>
Zabezpieczenia	bezpiecznik samopowrotny na wyjściu 12V; bezpiecznik topikowy na wejściu 230 V~ (wymiana u producenta); ograniczenie ładowania akumulatora (max 1,5A); nadmiernego rozładowania akumulatora (min 10,5V)
Sygnalizacja optyczna	lampki LED - zielona „DC” = obecność nap. 12V _{DC} na wyjściu; - czerwona „AC” = obecność nap. sieciowego 230V~
Wyjścia stykowe (tylko po zamontowaniu opcjonalnego modułu PS3-MR)	„AC OK” monitorujące obecność nap. sieci, typu NC (tj. rozwarłe przy braku 230V~); „LOW BAT” sygnalizacja rozładow. akum., typu NC (tj. rozwarłe przy braku napięcia sieci i rozładowanym akumulatorze); obciążalność wyjść: max 24V _{DC} , <1A
Wymiary, waga	260 x 260 x 90 mm, szer.x wys.x głęb.; 1,6 kg (bez akum.)
Obudowa	metalowa, lakierowana, IP30; mocowanie 3 punktowe
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 (GG5Y+)

PRODUCENT:



GAZEX

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