



Warszawa

ZASILACZ SYSTEMOWY 12V \equiv

z podtrzymaniem akumulatorowym

typ:

PS-3x-1

seria [MW2A], [MW3]

©gazex'2023 dt_PS3x-1_MW2A_MW3_v2305

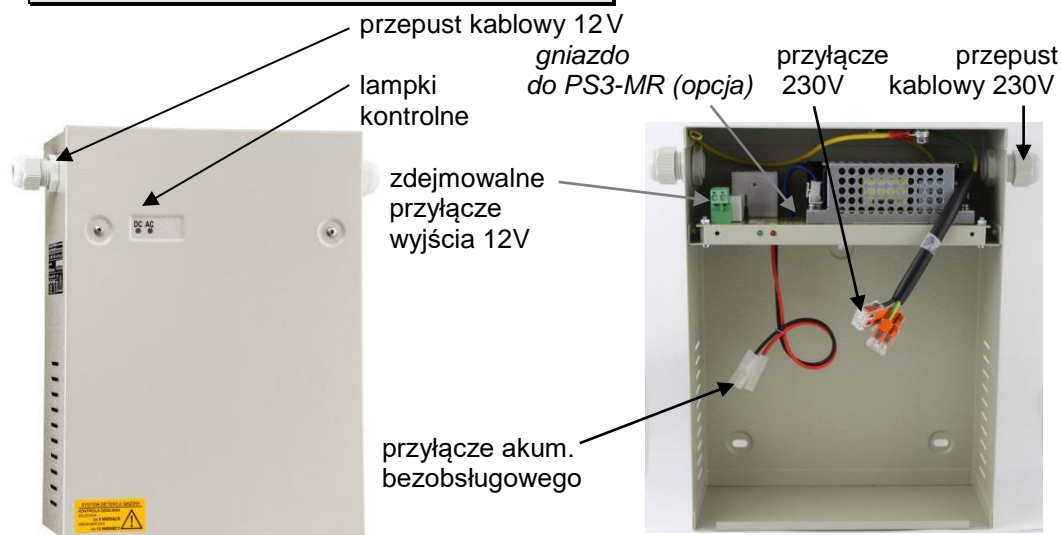
PRZEZNACZENIE

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 \equiv (z literą „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 \equiv (separowane galwanicznie);
- zabezpieczenie wyjścia przed przeciążeniem i zwarciem;
- 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 napięcia sieci 230V~ oraz rozładowanie akumulatora wewnętrznego 12V (do montażu na płycie głównej zasilacza przez użytkownika).*

ELEMENTY



PARAMETRY TECHNICZNE

MODEL	PS-3x-1
Napięcie zasilania	nominalne: 230 V~, 50Hz (dopuszczalny zakres: 90 ÷ 264 V)
Pobór mocy	max 72W
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	13,8 (± 0,2) V \equiv przy zasilaniu sieciowym; 13,8 ÷ 10,5 (-0,5) V \equiv przy zasilaniu z akumulatora
Prąd obciążenia:	max ciągły = 2,9 A; zalecany ciągły ≤ 2,8 A; max chwilowo (<10 min/8h) = 4,2 A
Akumulator	12 V, kwasowo-ołowiowy, bezobsługowy, min 3 Ah, max 20Ah; <i>dostarczany osobno</i>
Zabezpieczenia	bezpiecznik samopowrotny na wyjściu 12V; bezpiecznik topikowy na wejściu 230V~ (wymiana u producenta); ograniczenie ładowania akumulatora (max 1,5A); nadmierne rozładowanie akumulatora (min 10,5V)
Sygnalizacja optyczna	lampki LED - zielona „DC” = obecność nap.12V \equiv 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 BATT” sygnalizacja rozładowania akumulatora, typu NC (tj. rozwarłe przy braku napięcia sieci i rozładowanym akumulatorze); obciążalność wyjść: max 24 V \equiv , <1 A
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.Baletowa 16, 02-867 Warszawa
tel.: 22 644 2511 gazex@gazex.pl
www.gazex.pl



©gazex '2023. 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