



Warszawa

# ZASILACZ SYSTEMOWY 12V $\equiv$

z podtrzymaniem akumulatorowym

typ:

# PS-3...

seria [ MW1 ]

©gazex'2021 dt\_PS3\_MW1\_v2107

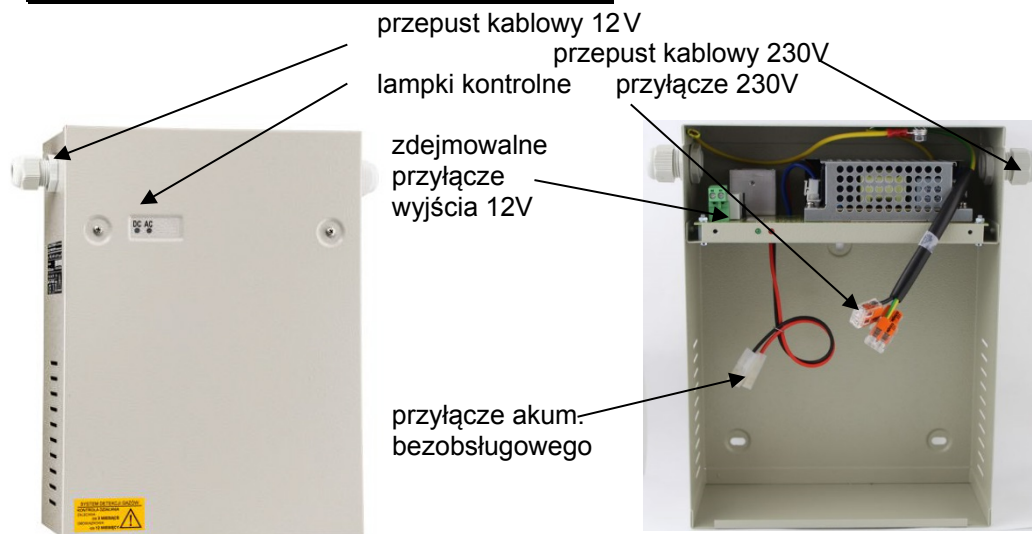
## PRZEZNACZENIE

Impulsowe zasilacze systemowe PS-3x oraz PS-3 są przeznaczone do zasilania elementów systemów detekcji gazów produkcji GAZEX (modułów sterujących, detektorów, tablic ostrzegawczych i sygnalizatorów) o znamionowym napięciu zasilania 12V $\equiv$  (z symbolem „A” w oznaczeniu modelu). Posiadają możliwość automatycznego podtrzymania napięcia z akumulatora wewnętrznego.

## CECHY UŻYTKOWE

- napięcie wyjściowe 12V $\equiv$  (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
- wersja PS-3: wyjścia stykowe monitorujące obecność nap. 12V oraz nap. sieci

## ELEMENTY



## PARAMETRY TECHNICZNE

MODEL	PS-3x	PS-3
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 $\equiv$ (+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 230V~ (wymiana u producenta); ograniczenie ładowania akumulatora (max 1,5A); nadmiernego rozładowania akumulatora (min 10,5V)	
Sygnalizacja optyczna	lampki LED - zielona „DC” = obecność nap. 12V $\equiv$ na wyjściu; - czerwona „AC” = obecność nap. sieciowego 230V~	
Wyjścia stykowe	brak	„AC OK” monitorujące obecność nap. sieci, typu NC (tj. rozwarne przy braku 230V~); „LOW BAT” sygnalizacja rozładow. akum., typu NC (tj. rozwarne przy braku napięcia sieci i rozładowanym akumulatorze); obciążalność max 24V $\equiv$ , <1A
Wymiary, waga	260 x 260 x 90 mm, szer.x wys.x głęb.; 1,6kg (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



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