



Warszawa

ZASILACZ SYSTEMOWY 12V \equiv

z podtrzymaniem akumulatorowym

typ:

PS-8

seria [MW4]

©gazex'2023 dt_PS8_MW4_v2310

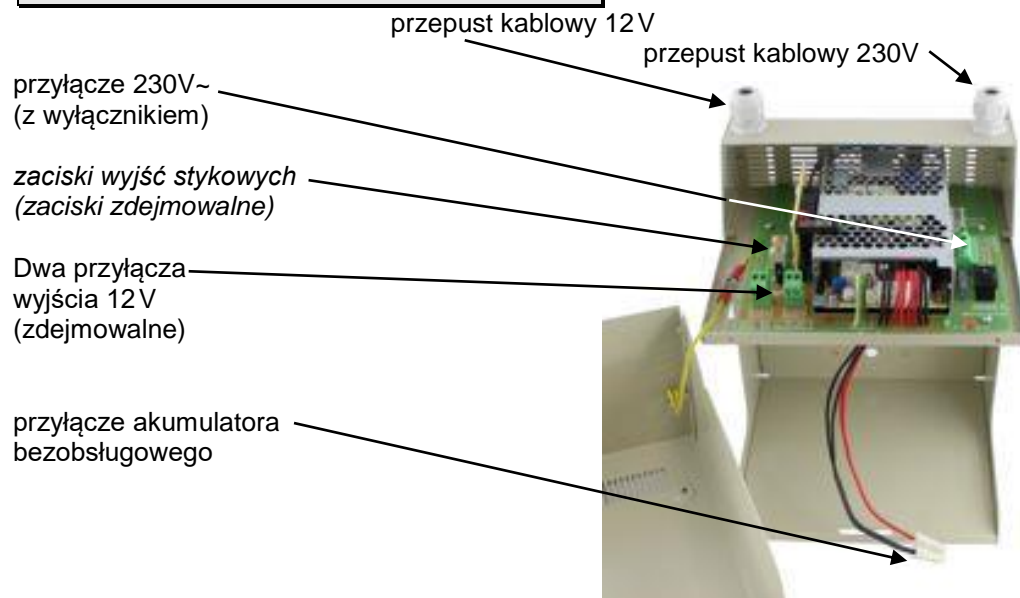
PRZEZNACZENIE

Zasilacz systemowy PS-8 jest przeznaczony do zasilania elementów systemów detekcji gazów produkcji GAZEX tj. modułów sterujących, detektorów, tablic ostrzegawczych i sygnalizatorów, o znamionowym napięciu zasilania 12 V (z symbolem „A” w oznaczeniu modelu). Posiada możliwość automatycznego podtrzymania napięcia wyjściowego z akumulatora wewnętrznego.

CECHY UŻYTKOWE

- napięcie wyjściowe ok. 12 V \equiv (separowane galwanicznie);
- zabezpieczenie wyjścia przed przeciążeniem;
- możliwość buforowania zasilania z wewnętrznego akumulatora bezobsługowego (zamawiany osobno) w przypadku zaniku napięcia sieci energetycznej;
- ograniczenie prądu ładowania akumulatora;
- sygnalizacja optyczna obecności napięcia wyjściowego oraz sieci energetycznej;
- 2 wyjścia stykowe sygnalizujące brak zasilania sieciowego oraz brak napięcia na wyjściu.

ELEMENTY



PARAMETRY TECHNICZNE

MODEL	PS-8
Napięćie zasilania	nominalne: 230 V~, 50Hz (dopuszczalny zakres: 90÷264 V~)
Pobór mocy	max 190W
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)
Napięćie wyjściowe 12V	13,8 V\equiv (-0,3V) przy zasilaniu sieciowym; 13,8÷10,5 (-0,5)V przy zasilaniu z akumulatora
obciążenie:	przy zasilaniu sieciowym: max ciupgłe = 8 A (do +30°C)/6,4 A (powyżej +30°C); zalecane ciupgłe ≤ 7,6 A); max chwilowo (<10 min/8h) = 11,6 A; przy pracy buforowej (tylko z akumulatora): max 8,0 A
Akumulator	12 V, kwasowo-olowiowy, bezobsługowy, min 17 Ah, max 42 Ah; <i>dostarczany osobno</i>
Zabezpieczenia	bezpiecznik elektroniczny samopowrotny na wylupcziu 12V; bezpiecznik topikowy na wejściu 230V~; ograniczenie prądu ładowania akumulatora (max 4 A); ogranicznik nadmiernego rozładowania akumulatora (min 10,5 V)
Sygnalizacja optyczna	lampki LED – zielona [DC OK] = obecne nap. 12V \equiv wylupcziu; czerwona [AC OK] = obecne nap. 230V~ sieciowe
Wylupczia stykowe	„AC OK” monitorujące obecność napięćia sieciowego, typu NC - rozwaręte przy braku 230V~; „DC OK” sygnalizacja obecności napięćia na wylupcziu – zwaręte, gdy napięćie na wylupcziu ≥ 10,0 (±0,5) V; zaciski zdejmowalne, obciążenie max 30V \equiv , <1A (ale ≥10mA, ≥10V)
Wymiary, waga	210 x 300 x 210 mm, szer.x wys.x głębu.; 3,7 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

GAZEX

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



PRODUKT POLSKI

©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