



Warszawa

ZASILACZ SYSTEMOWY 12V_{DC}

z podtrzymaniem akumulatorowym

typ:

PS-7

seria [MW3]

©gazex'2021 dt_PS7_MW3_v2107

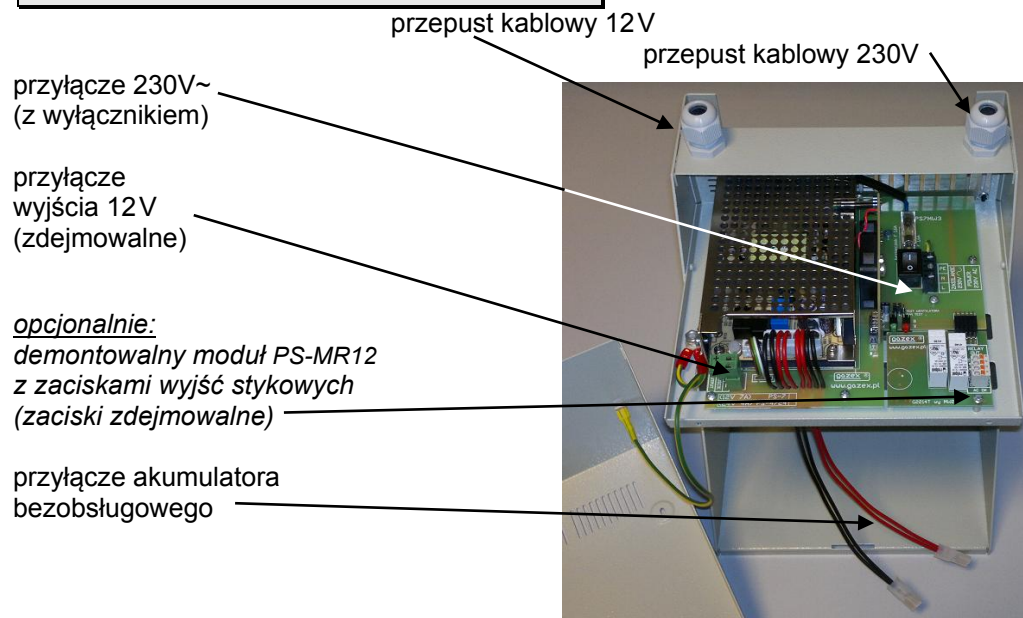
PRZEZNACZENIE

Impulsowy zasilacz systemowy PS-7 jest przeznaczony do zasilania elementów systemów detekcji gazów produkcji GAZEX tj. modułów sterujących, detektorów, tablic ostrzegawczych i sygnalizatorów, o znamionowym napięciu zasilania 12 V_{DC} (z symbolem „A” w oznaczeniu modelu). Posiada możliwość automatycznego podtrzymania napięcia z akumulatora wewnętrznego.

CECHY UŻYTKOWE

- napięcie wyjściowe ok. 12 V_{DC} (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;
- opcjonalnie: demontowalny moduł (PS-MR12, zamawiany osobno) z wyjściami stykowymi sygnalizującymi brak zasilania sieciowego lub brak napięcia wyjściowego.

ELEMENTY



PARAMETRY TECHNICZNE

MODEL	PS-7
Napięcie zasilania	nominalne: 230 V~, 50 Hz (dopuszczalny zakres: 90 ÷ 264 V~)
Pobór mocy	max 120 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	13,8V_{DC} (-0,3V) przy zasilaniu sieciowym; 13,8 ÷ 10,5 (-0,5)V przy zasilaniu z akumulatora
obciążenie:	przy zasilaniu sieciowym: max ciągłe = 7,0 A (do +30°C) / 6,5 A (powyżej +30°C); zalecane ciągłe ≤ 4,75 A (przy podłączonym akum.o pojem. ≥ 17 Ah); max chwilowo (<10min/8h) = 7,3 A; przy pracy buforowej (tylko z akumulatora): max 7,0 A
Akumulator	12 V, kwasowo-ołowiowy, bezobsługowy, min 7 Ah, max 42 Ah; <i>dostarczany osobno</i>
Zabezpieczenia	bezpiecznik elektroniczny samopowrotny na wylupstciu 12V; bezpiecznik topikowy na wejściu 230V~; ograniczenie prądu ładowania akumulatora (max 2,5 A); nadmiernego rozładowania akumulatora (min 10,5 V)
Sygnalizacja optyczna	lampki LED – zielona [DC OK] = obecne nap. 12V _{DC} wylupstciowe; czerwona [AC OK] = obecne nap. 230V~ sieciowe
Opcjonalnie: wylupstcia stykowe (po zamontowaniu modułu PS-MR12)	„AC OK” monitorujące obecność napięcia sieciowego, typu NC - rozwarne przy braku 230V~; „DC OK” sygnalizacja braku napięcia na wylupstciu, typu NC – rozwarne, gdy napięcie na wylupstciu < 10,0±0,5V; zaciski zdejmowalne, obciążenie max 30V _{DC} , <1A
Wymiary, waga	210 x 300 x 210 mm, szer.x wys.x głębp.; 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



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