



Warszawa

ZASILACZ SYSTEMOWY 24V $\equiv$

z podtrzymaniem akumulatorowym

typ:

PS-2/24

seria [MW4]

©gazex '2025 dt_PS2/24_MW4_v2505

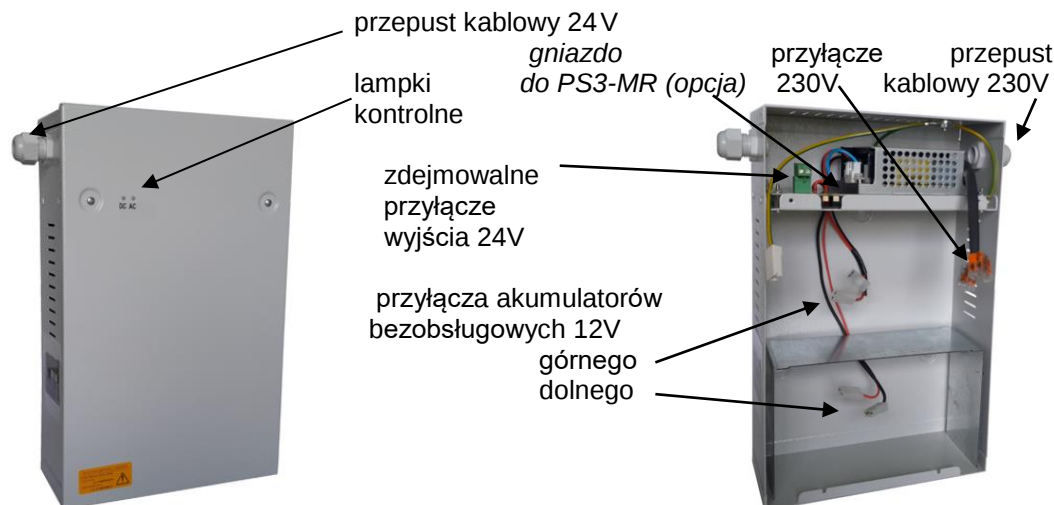
PRZEZNACZENIE

Impulsowy zasilacz systemowy PS-2/24 jest przeznaczony do zasilania elementów systemów detekcji gazów produkcji GAZEX (modułów sterujących, detektorów, tablic ostrzegawczych i sygnalizatorów) o znamionowym napięciu zasilania 24V $\equiv$ (najczęściej z symbolem „A24” lub „A” w oznaczeniu modelu). Posiada możliwość automatycznego podtrzymania napięcia z akumulatorów wewnętrznych.

CECHY UŻYTKOWE

- napięcie wyjściowe 24V $\equiv$ (separowane galwanicznie);
- zabezpieczenie wyjścia przed przeciążeniem i zwarcieniem;
- możliwość buforowania zasilania z wewnętrznych akumulatorów bezobsługowych (zamawiane osobno) w przypadku zaniku napięcia sieci energetycznej;
- ograniczenie prądu ładowania akumulatorów;
- sygnalizacja optyczna obecności napięcia wejściowego i wyjściowego
- *opcjonalne wyposażenie: PS3-MR – moduł z wyjściami stykowymi sygnalizującymi obecność napięcia sieci 230V~ oraz rozładowanie akumulatorów wewnętrznych (do montażu na płycie głównej zasilacza przez użytkownika).*

ELEMENTY



PARAMETRY TECHNICZNE

MODEL	PS-2/24
Napięcie zasilania	nominalne: 230V~, 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	27,6V$\equiv$ (-0,6 V) przy zasilaniu sieciowym; 27,6 ÷ 21,0 (-1,0) V przy zasilaniu z akumulatorów
Prąd obciążenia:	max ciągły = 1,45 A; zalecany ciągły ≤ 1,4 A; max chwilowo (<10 min/8h) = 2,1 A
Akumulatory	12V, 2 szt., kwasowo-ołowiowe, bezobsługowe, min 3 Ah, max 9 Ah; <i>dostarczane osobno</i>
Zabezpieczenia	bezpiecznik samopowrotny na wyjściu 24V; bezpiecznik topikowy na wejściu 230V~ (wymiana u producenta); ograniczenie ładowania akumulatora (max 0,75 A) oraz nadmiernego rozładowania akumulatorów (min 21,0 V/2 szt.)
Sygnalizacja optyczna	lampki LED - zielona „DC” = obecność nap.24V $\equiv$ na wyjściu; - czerwona „AC” = obecność nap.sieciowego 230V~
Wyjścia stykowe (tylko po zamontowaniu opcjonalnego modułu PS3-MR)	„AC OK” monitorujące obecność napięcia sieci, typu NC (tj. rozwarłe przy braku 230V~); „LOW BATT” sygnalizacja rozładowania akumulatora, typu NC (tj. rozwarłe przy braku napięcia sieci i rozładowanych akumulatorach; obciążalność wyjść: max 24V $\equiv$, <1 A (min ≥100mA, ≥6V)
Wymiary, waga	260 x 310 x 90 mm, szer.x wys.x głęb.; 2,5 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 (RGG5Y+)

PRODUCENT:
gazex

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

gazex
www.gazex.pl

©gazex '2025. 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