



Warszawa

ZASILACZ SYSTEMOWY 12V=

z podtrzymaniem akumulatorowym, z obwodem SELV

typ:

PS-4sv

seria W2

©gazex'2014 dt_PS4sv_W2_v1406

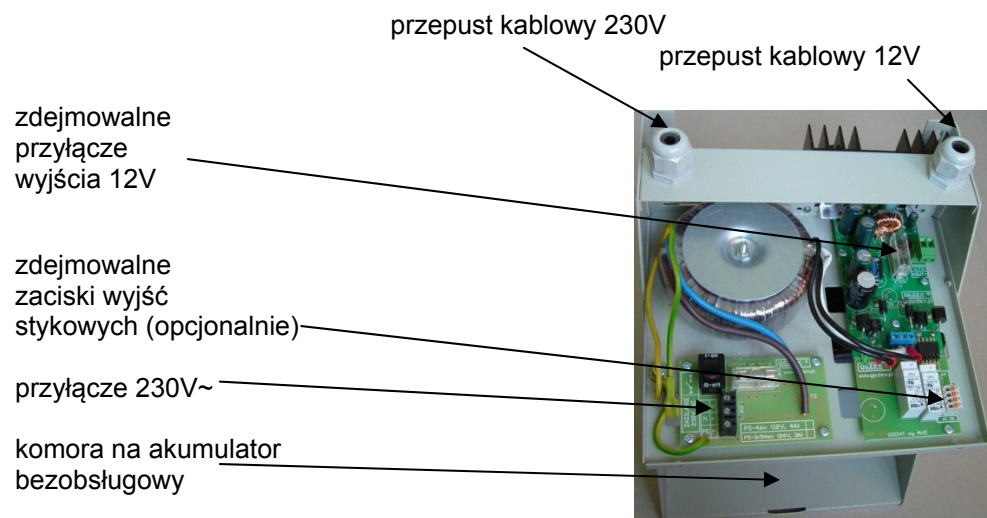
PRZEZNACZENIE

Zasilacz systemowy PS-4sv jest przeznaczony do zasilania elementów systemów detekcji gazów produkcji GAZEX tj. modułów sterujących, detektorów, tablic ostrzegawczych i sygnalizatorów, o znamionowym napięciu zasilania 12V= (z symbolem „A” w oznaczeniu modelu). Jego stosowanie, jako urządzenia z obwodami typu SELV, jest wymagane w systemach detekcji gazów, w których detektory DEX umieszczono w pomieszczeniach kwalifikowanych jako strefy zagrożone wybuchem. Posiada możliwość automatycznego podtrzymania napięcia z akumulatora wewnętrznego.

CECHY UŻYTKOWE

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

ELEMENTY



PARAMETRY TECHNICZNE

MODEL	PS-4sv
Napięcie zasilania	nominalne: 230V~, 50Hz (dopuszcz.wahania: 195 ÷ 255V)
Pobór mocy	max 100W
Temperatura pracy	+5°C do +35°C zalecana (ze względu na akumulator) -15°C do +40°C dopuszczalna okresowo (<1h/24h)
Wilgotność powietrza	od 30% do 90% RH (bez kondensacji)
Napięcie wyjściowe	12V= (±0,2 V) przy zasilaniu sieciowym; 13,8 ÷ 10,5 (-0,5)V przy zasilaniu z akumulatora
obciążenie:	przy zasilaniu sieciowym: max ciągle = 3,8A; max chwilowo (<10min/8h) = 4,5A; przy pracy buforowej (tylko z akumulatora): max 4,7A
Akumulator	12V, kwasowo-ołowiowy, bezobsługowy, min 7 Ah, max 42 Ah; <i>dostarczany osobno</i>
Zabezpieczenia	bezpiecznik elektroniczny samopowrotny na wyjściu 12V; bezpiecznik topikowy na wejściu 230V~; ograniczenie ładowania akumulatora (max 0,7A); nadmiernego rozładowania akumulatora (min 10,5V)
Sygnalizacja optyczna	lampki LED – zielona „DC OK” = napięcie 12V= na wyjściu; czerwona „AC OK” = obecność napięcia sieciowego 230V~
Wyjścia stykowe (opcjonalnie)	„AC OK” monitorujące obecność napięcia sieciowego, typu NC - rozwarne przy braku 230V; „DC OK” sygnalizacja obecności napięcia wyjściowego 12V, typu NC - rozwarne przy braku 12V; obciążalność max 24VDC, <1A
Wymiary, waga	210 x 290 x 205 mm, szer.x wys.x głęb.; 3,5kg (bez akum.)
Obudowa	metalowa, lakierowana, IP40 (od góry), IP20 z pozostałych stron; mocowanie 3 punktowe
Gwarancja	12 m-cy Standardowa Gwarancja Gazex (SGG); możliwość rozszerzenia okresu do 36 m-cy po zarejestrowaniu produktu - Rozszerzona Gwarancja Gazex (RGG3Y)

PRODUCENT:
gazex

GAZEX
ul.Baletowa 16, 02-867 Warszawa
tel.: 22 644 2511 fax: 22 641 2311
gazex@gazex.pl www.gazex.pl

gazex
www.gazex.pl

PRODUKT POLSKI

©gazex '2014. 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