



Warszawa

ZASILACZ UNIWERSALNY 12V=

PU-12-12/Tsv

TYPU SELV, DO MONTAŻU NA SZYNIE TS-35

typ:

seria [W1]

©gazex'2021 v2107

PRZEZNACZENIE

Zasilacz uniwersalny typu **PU-12-12/Tsv** jest przeznaczony do zasilania elementów systemów detekcji gazów produkcji GAZEX (modułów sterujących z detektorami typu DEX) wymagających zasilania 12V= z obwodami typu SELV.

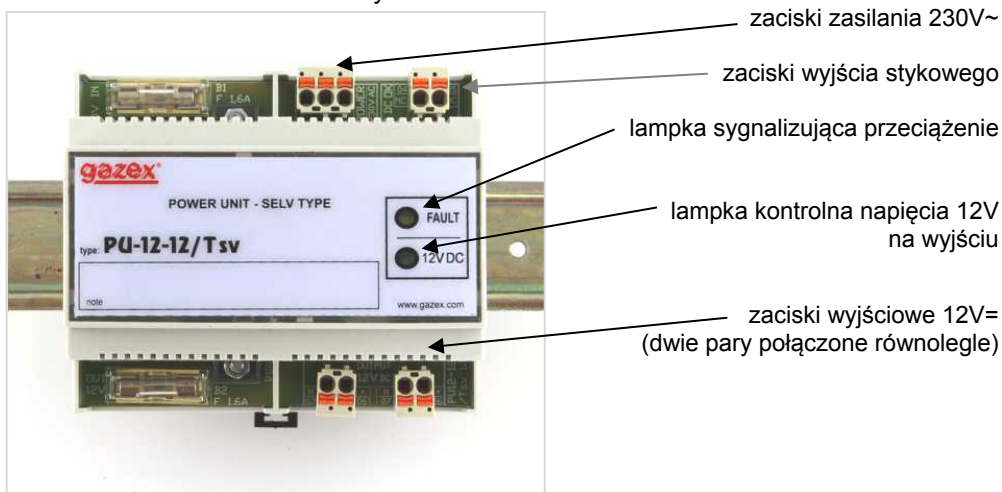
Przeznaczony jest do montażu na szynie TS35 w standardowych rozdzielniach elektrycznych.

CECHY UŻYTKOWE

- stabilizowane napięcie wyjściowe 12V, max obciążenie 1A;
- wyjście zasilające z separacją galwaniczną, z obwodami typu SELV;
- zabezpieczenie wyjścia przed zwarcie, przeciążeniem;
- sygnalizacja optyczna obecności napięcia wyjściowego;
- wyjście stykowe sygnalizujące brak napięcia 12V= na wyjściu;
- zaciski zdejmowane, bezśrubowe, do przewodów jedno- i wielodrutowych.

ELEMENTY

WIDOK ZASILACZA na szynie TS35



PARAMETRY TECHNICZNE

MODEL	PU-12-12/Tsv
Napięcie zasilania	nominalne: 230V~, 50Hz; (dopuszczalny zakres: 207 ÷ 253V~)
Znamionowa moc na wyjściu	12W
Napięcie wyjściowe znamionowe	U _o = 12V (dopuszczalne wahania 12,0 ÷ 12,5V), tętnienia < 12mVp-p przy obciążeniu I _o = 1A
Temperatura pracy	-20°C do +50°C; -20°C do +55°C przy I _o ≤ 0,7A
Wilgotność powietrza	od 20% do 90% (względna, bez kondensacji)
Zabezpieczenia	przeciw-zwarciove na wyjściu; przeciążenia na wyjściu (przy I _o > 1,2 ÷ 1,6A); bezpieczniki topikowe F1,6A (obw. pierwotny i wtórny transformator.)
Sygnalizacja optyczna	„12VDC” - lampka LED zielona = obecność napięcia wyj.; „FAULT” - lampka LED żółta = sygnalizacja przeciążenia (U _o < 11,5V) lub zbyt niskiego napięcia wejściowego 230V~
Wyjście stykowe	„DC OK” - stykowe typu NC, obciążalność max 2A/250V~ monitoruje obecność właściwego napięcia wyjściowego
Zaciski elektryczne	zdejmowane, samo-zaciskające się, do montażu przewodów o przekroju 0,2 ÷ 2,5 mm ² (typu linka lub drut)
Wymiary, waga	106 x 90 x 65 mm, szer. x wys. x głęb. (szer. 6 mod.); 0,55 kg
Obudowa	ABS, IP20; mocowanie na szynie TS35
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
ul. Baletowa 16, 02-867 Warszawa
tel.: 22 644 2511 gazex@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