



Warszawa

ZASILACZE UNIWERSALNE

12V \equiv lub 24V \equiv

DO MONTAŻU NA SZYNIIE TS-35

typ:

PU/T

seria [HDR] (od 2021 r.)

©gazex'2021 v2107

PRZEZNACZENIE

Impulsowe zasilacze uniwersalne serii **PU-pp-vv/T** są przeznaczone do zasilania elementów systemów detekcji gazów produkcji GAZEX (modułów sterujących, detektorów, tablic ostrzegawczych i sygnalizatorów) o znamionowym napięciu zasilania 12V lub 24V. Przeznaczone są do montażu na szynie TS-35 w standardowych rozdzielniach elektrycznych.

pp- moc znamionowa na wyjściu w [W]; vv – napięcie znamionowe na wyjściu w [V]

CECHY UŻYTKOWE

- stabilizowane napięcie wyjściowe 12V \equiv lub 24V \equiv ;
- możliwość ręcznej regulacji napięcia wyjściowego $\pm 10\%$;
- uniwersalne napięcie zasilania 100/240V \sim z separacją galwaniczną;
- zabezpieczenie wyjścia przed zwarcie, przeciążeniem, wzrostem napięcia;
- sygnalizacja optyczna obecności napięcia wyjściowego;
- podwójne zaciski wyjściowe (modele o $P_{znam} \geq 60 W$).

ELEMENTY

WIDOK ZASILACZY zamontowanych na szynie TS-35



PARAMETRY TECHNICZNE

MODEL	PU-.../T
Napięcie zasilania	nominalne: 100/240V \sim (dopuszczalny zakres: 85 ÷ 264V \sim); 50/60Hz (wahania 47 ÷ 63Hz)
Napięcie wyjściowe znamionowe	PU-pp-12/T: 12V \equiv (tętnienia < 120mVp-p); PU-pp-24/T: 24V \equiv (tętnienia < 150mVp-p)
regulacja ręczna:	ok. $\pm 10\%$ wartości napięcia znam. (zależy od modelu)
Znamionowy max prąd na wyjściu / szerokość na szynie TS-35 (modele w ofercie standardowej)	PU-15-12/T : $I_{o max} = 1,25 A$ / 17,5 mm [1 mod]; PU-60-12/T : $I_{o max} = 4,5 A$ / 53 mm [3 mod]; PU-15-24/T : $I_{o max} = 0,6 A$ / 17,5 mm [1 mod]; PU-30-24/T : $I_{o max} = 1,5 A$ / 35 mm [2 mod]; PU-100-24/T : $I_{o max} = 3,8 A$ / 70 mm [4 mod]; PU-150-24/T : $I_{o max} = 5,3 A$ / 105 mm [6 mod]; zalecany dobór: rzeczywisty prąd obciążenia < 50% $I_{o max}$
Temperatura pracy	-30°C do +70°C (przy max 50% mocy znam.) lub -30°C do +50°C (przy mocy max na wyjściu)
Wilgotność powietrza	od 20% do 90% (względna, bez kondensacji)
Sprawność energetyczna	85 ÷ 90,5% (zależy od modelu)
Zabezpieczenia	przeciwzwarcie; przeciążenie na wyjściu (max 102 ÷ 160% mocy znamionowej, zależy od modelu); wzrost napięcia na wyjściu (max 14,2 ÷ 16,2V lub 30 ÷ 36V)
Sygnalizacja optyczna	lampka LED niebieska = obecność napięcia wyjściowego
Wymiary / waga	17,5 ÷ 105 x 90 x 54,5 mm, szer. x wys. x głęb. / 0,08 ÷ 0,3 kg
Obudowa	ABS, IP20; mocowanie na szynie TS-35
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+)

DYSTRYBUTOR:

gazex

GAZEX

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

©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