

LISTWOWY UNIWERSALNY ZASILACZ SIECIOWY SERII LUZS

✓Opis

Zasilacz sieciowy LUZS-12 jest zasilany z sieci prądu zmiennego 230VAC. Umożliwia uzyskanie na wyjściu napięcia stałego typowo 24VDC.

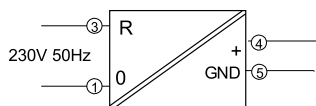
Dostępna jest także wersja LUZS-22 posiadająca dwa oddzielone galwanicznie wyjścia o zmniejszonej wydajności prądowej. Może służyć do zasilania przetworników dwuprzewodowych.

Zasilacz charakteryzuje się:

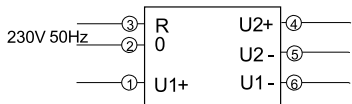
- oddzieleniem galwanicznym (WE-WY),
- sygnalizacją obecności napięcia wyjściowego (dioda LED),
- zabezpieczeniem wyjścia przed uszkodzeniem w wypadku zwarcia,
- zabezpieczeniem wyjścia przed pojawieniem się zbyt wysokiego napięcia (nie ma w wersji LUZS-22),
- zakresem temperatury pracy 5...60°C,
- obudową do montażu na typowej listwie TS35, TS32.

✓Sposób podłączenia

LUZS-12

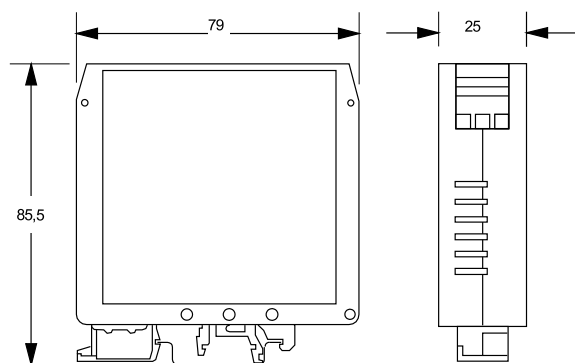


LUZS-22



UWAGA: Przy montażu należy bezwzględnie zachować odstęp od innych urządzeń w celu zapewnienia odprowadzania ciepła. Minimalna odległość od bocznych ścianek zasilacza - 15mm.

✓Wymiary obudowy



✓Dane Techniczne

Dane wyjściowe:

- typowe napięcie wyjściowe (dopuszcza się inne) - 24 VDC (może być 5...48)
- ograniczenie wartości napięcia wyjściowego - typowo 30V
- prąd obciążenia maksymalny - 0,8A
- prąd obciążenia ciągły - 0,1A...0,5A
- moc wyjściowa - 20W

Oddzielenie galwaniczne:

- transformator impulsowy
- napięcie 1,5kV AC, 50Hz 1min

Sygnalizacja:

- obecność napięcia wyjściowego - czerwona dioda LED

Błędy:

- błąd podstawowy - $\leq \pm 5\%$
- wpływ zmian temperatury - $\leq \pm 2\%/10^\circ\text{C}$
- wpływ zmian obciążenia - $\leq \pm 5\%/0,3\text{A}$
- wpływ zmian napięcia zasilania - $\leq \pm 2\%$

Zasilanie:

- napięcie zasilania (typowe) - 230V, 50Hz (+5%, -10%)
- prąd zasilania - $\leq 100\text{ mA}$

Warunki normalne użytkowania:

- temperatura otoczenia - 5°C...+60°C
- wilgotność względna - 30...80%

Obudowa:

- typ - listwowa - 25mm
- stopień ochrony - IP 20

Masa:

- 0,25kg

✓Sposób zamawiania

LUZS-12-XX

— NAPIĘCIE WYJŚCIOWE

LUZS-22-XX XX

— NAPIĘCIA WYJŚCIOWE