

ZR12-150/LZ-12 ZASILACZ Z ŁĄCZÓWKĄ ZASILANIA

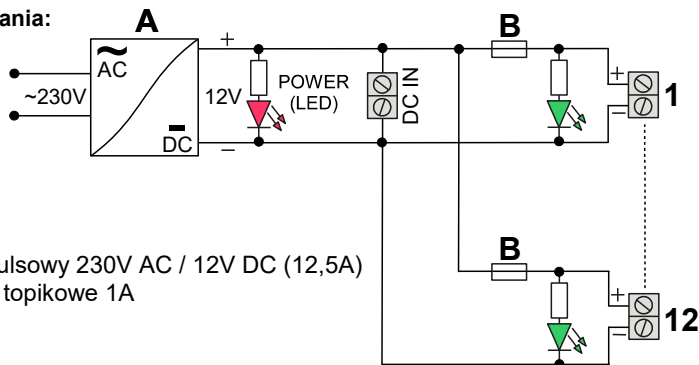
ZR12-150/LZ-12 jest urządzeniem w którym połączono łączówkę zasilania LZ-12 z wysokiej jakości profesjonalnym zasilaczem impulsowym 12V 150W.



Cechy urządzenia:

- Oszczędność miejsca w szafie Rack – zasilacz i łączówka zasilania LZ-12 w jednym panelu 1U
- Niezawodna konstrukcja
- 12 wyjść z ochroną przeciwzwarciową zabezpieczonych bezpiecznikami topikowymi 1A
- Wyjścia zasilania 12V z przodu panelu
- Każde wyjście posiada zieloną diodę LED, która świeci w trakcie normalnej pracy (brak świecenia oznacza przepalenie bezpiecznika topikowego)
- Czerwone diody LED (POWER) informują o napięciu z zasilacza impulsowego 12V DC
- Bardzo wysoki MTBF > 700000 godzin
- Dołączone śruby montażowe do mocowania w szafie Rack (SM-6/RACK)

Schemat toru zasilania:



A – zasilacz impulsowy 230V AC / 12V DC (12,5A)
B – bezpieczniki topikowe 1A

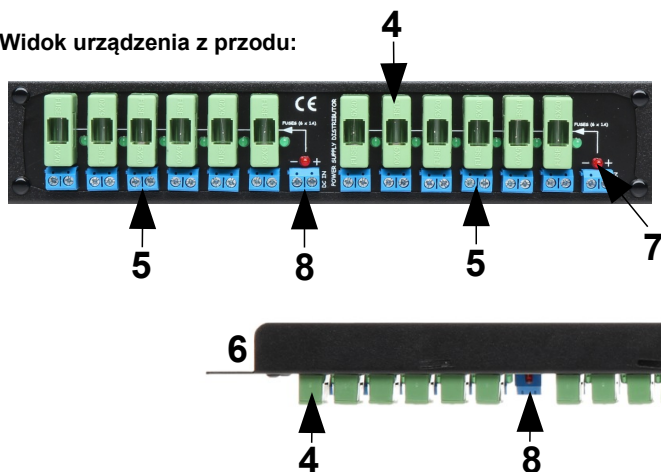
DANE TECHNICZNE:

Ilość wyjść zasilania 12V	12
Napięcie wejściowe zasilania	90-132Vac, 180-264Vac (wybierane przełącznikiem)
Częstotliwość napięcia wejściowego	47-63Hz
Napięcie wyjściowe	12V DC
Regulacja napięcia wyjściowego	11,4 ... 13,5V
Moc wyjściowa	150W
Wydajność prądowa zasilacza	12,5A
Maksymalny prąd jednego wyjścia zasilania	1A
Rodzaj zabezpieczenia	12 x 1A Bezpiecznik topikowy zwłoczny (5/20mm)
Sprawność	89,00%
MTBF	>700000 godzin wg Telcordia SR-332
Przewidywany czas życia	10 lat (115Vac & 230Vac, 50% load @ 40°C)
Typ złącz zasilania AC 230V	3 x zaciski kablowe (L, N, PE)
Typ złącz wyjść zasilania	12 x zaciski kablowe
Typ panelu	RACK 19", 1U
Temp. pracy / wilgotność wzgl.	-10..+70°C / <95%
Wymiary (szer.xwys.xgł.)	483x44x102mm

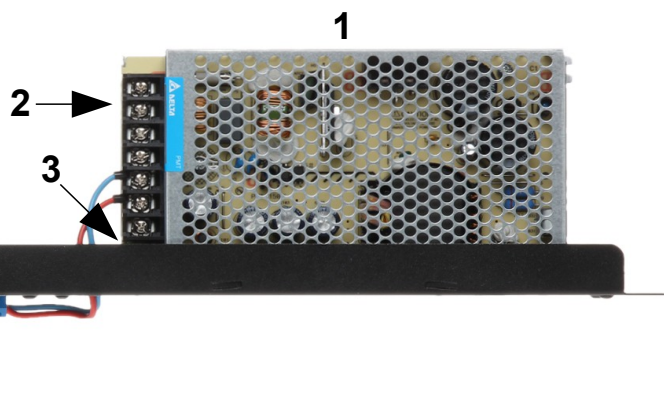
Instalowanie, obsługa, eksploatacja, bezpieczeństwo

- Urządzenie powinno być instalowane przez wykwalifikowanego instalatora posiadającego stosowne uprawnienia zgodnie z zasadami technicznymi i obowiązującymi przepisami.
- **Zasilacz musi mieć podłączony przewód uziemiający PE do zacisku uziemienia FG.**
- Należy zapewnić swobodny przepływ powietrza przez szczeliny wentylacyjne, ponieważ zasilacz jest chłodzony pasywnie.
- Zasilacz należy przyłączyć do instalacji 230V AC przewodem trzy żyłowym o napięciu izolacji >250V i minimalnym przekroju 0.5 mm².
- Przed rozpoczęciem prac instalacyjnych należy bezwzględnie się upewnić, że przewody zasilania są odłączone od sieci energetycznej 230V.
- Urządzenie przewidziane jest do pracy ciągłej i nie posiada wyłącznika zasilania.

Widok urządzenia z przodu:



Widok urządzenia od góry:



- 1 – zasilacz impulsowy 230V AC / 12V DC (12,5A)
- 2 – zaciski śrubowe do podłączenia zasilania 230V (L, N, FG)
- 3 – potencjometr montażowy do regulacji napięcia wyjściowego w zakresie 11,4 – 13,5V
- 4 – gniazda bezpiecznikowe (przy każdym gnieździe dioda LED informująca o przepaleniu bezpiecznika)
- 5 – zaciski kablowe wyjść zasilania
- 6 – panel Rack
- 7 – czerwone diody LED (DC IN) informujące o napięciu z zasilacza impulsowego 12V DC
- 8 – zacisk kablowy do poprowadzenia zasilania 12V z zasilacza do np. innej LZ... (nie jest zabezpieczony bezpiecznikiem)

