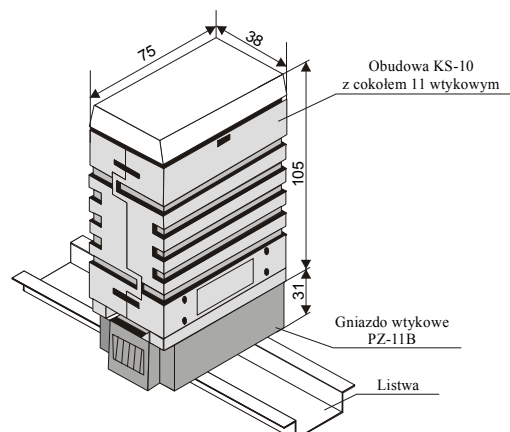
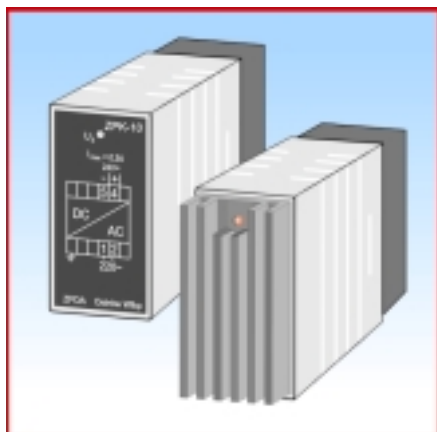


ZASILACZ ZPK-10 (ZPK-15)

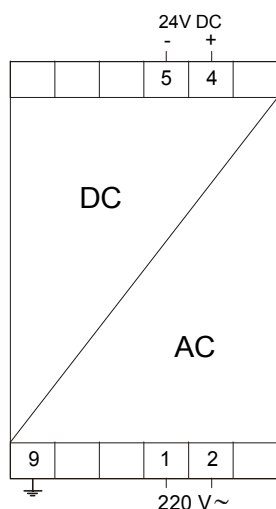


Zakres zastosowań

Zasilacz ZPK-10 przeznaczony jest do zasilania urządzeń elektronicznych małej mocy np. przetworników analogowych typu PR, PPS, sygnalizatorów typu SWA i innych urządzeń pomiarowych, a wersja ZPK-15 także do stacyjek typu SSR oraz wskaźników WWT-20-01 i regulatorów RF-537.

Budowa

Zasilacz ZPK-10 (ZPK-15) pracuje w oparciu o zasadę impulsowego przetwarzania odznaczającą się dużą sprawnością. Przetwarzanie oparte na zasadzie przetwornicy zaporowej charakteryzuje się małym przeregulowaniem przy szybkich zmianach obciążenia. Konstrukcja zapewnia pełne bezpieczeństwo użytkownika dzięki galwanicznej separacji między zaciskami sieciowymi i wyjściowymi oraz zastosowanej obudowie z tworzywa sztucznego. Zastosowany układ elektroniczny zabezpieczony jest przed zwarciem zacisków wyjściowych.



Dane techniczne

- ◆ Napięcie zasilania230V AC.....+/-10%
- ◆ Częstotliwość napięcia zasilania.....47...63 Hz
- ◆ Napięcie wyjściowe.....24V DC +/- 1 V
- ◆ Prąd wyjściowy max300mA lub 600mA
- ◆ Stabilizacja nap. wyj. od zmian zasilania< 50 mV
- ◆ Stabilizacja od zmian prądu obciążenia w zakresie .. 0.1 ... 0.9 I_{max} < 50 mV

Typ\parametr.	I _{obc max}	Prąd ogr.	Tętnienia U _{wy}
ZPK - 10	300 mA	350 mA	< 100 mVpp
ZPK - 15	600 mA	650 mA	< 150 mVpp

Uwaga!

Zasilacze ZP-10 i ZP-15 zastępują zasilacze ZWB-03-01 i ZWB-03-02

Dane techniczne ogólne

- ◆ Temperatura pracy 0 °C ... 55 °C
- ◆ Temperatura przechowania-25°C ... 70°C
- ◆ Wilgotność względna40%... 90%
- ◆ Wytrzymałość elektryczna izolacji:
 - Zaciski sieciowe – zaciski wyjściowe2100V
 - Zaciski sieciowe – radiator2100V
 - Zaciski wyjściowe – radiator500V
- ◆ Obudowa typu KS-10 z podstawką typu PZ11B /dostarczane w komplecie/.
- ◆ Masa350g
- ◆ Położenie pracydowolne

Dane do zamówienia

Z **P** - **KS**

| | | |
nazwa typ moc obudowa