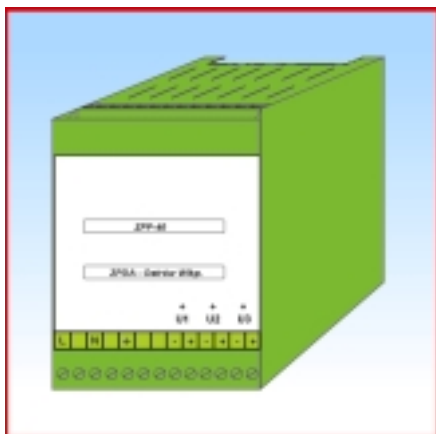


ZASILACZ ZPP-40**Zakres zastosowań**

Zasilacz ZPP-40 przeznaczony jest do zasilania urządzeń elektroniki i automatyki przemysłowej, które wymagają napięcia od 5... 60VDC. Zasilacz wykonany jest w wersji jedno, dwu lub trzynapięciowej. W wersji dwu lub trzynapięciowej poszczególne napięcia są niezależne względem siebie, dlatego istnieje możliwość zasilania dwóch lub trzech niezależnych obwodów na obiektach o mocy sumarycznej do 40W.

Budowa

Zasilacz ZPP-40 pracuje w oparciu o zasadę impulsowego przetwarzania odznaczając się dużą sprawnością. Przetwarzanie oparte na zasadzie przetwornicy zaporowej, charakteryzuje się małym przeregulowaniem przy szybkich zmianach obciążenia. Zastosowany układ elektroniczny zabezpieczony jest przed zwarcie zacisków wyjściowych. Konstrukcja zapewnia pełne bezpieczeństwo użytkownika dzięki galwanicznej separacji między zaciskami sieciowymi i wyjściowymi oraz zastosowanej obudowie z tworzywa sztucznego PHOENIX.

Parametry techniczne podstawowych typów rodziny zasilaczy ZPP-40

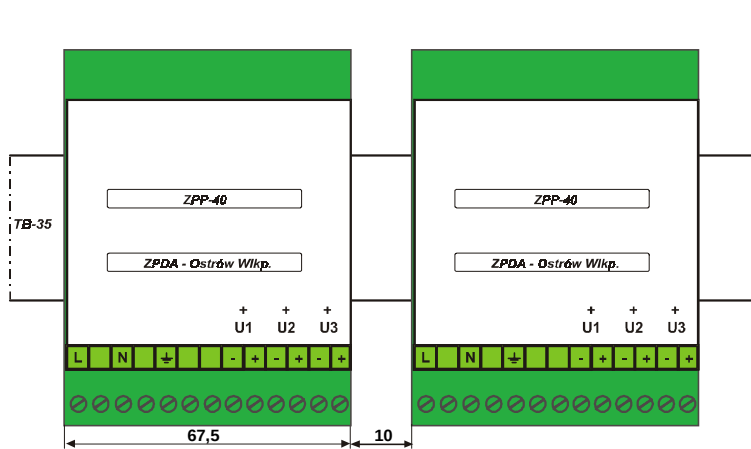
Typ	Obudowa i mocowanie	Moc wyjściowa	Wejście	Wyjście 1 napięcie/prąd	Wyjście 2 napięcie/prąd	Wyjście 3 napięcie/prąd
ZPP-40/ 5.6	PHOENIX EG67,5 szyna DIN 35 wymiary 68 x 75 x 105 (szer. x wys. x głęb.)	30 ... 45W	187 ... 240V/ AC	5V/ 6A	-	-
ZPP-40/ 12.3				12V/ 3A	-	-
ZPP-40/ 24.1,5				24V/ 1.5A	-	-
ZPP-40/ 2.1				12V/ 1.5A	12V/ 1.5A	-
ZPP-40/ 2.2				15V/ 1.5A	15V/ 1.5A	-
ZPP-40/ 2.3				24V/ 1A	24V/ 1A	-
ZPP-40/ 2.4				5V/ 6A	24V/ 0.5A	-
ZPP-40/ 3.1				5V/ 4A	12V/ 1A	12V/ 1A
ZPP-40/ 3.2				5V/ 4A	15V/ 1A	15V/ 0.5A
ZPP-40/ 3.3				24V/ 0.8A	24V/ 0.5A	24V/ 0.5A
ZPP40/ 3.4				5V/ 4A	12V/ 1A	24V/ 0.5A

Dane techniczne

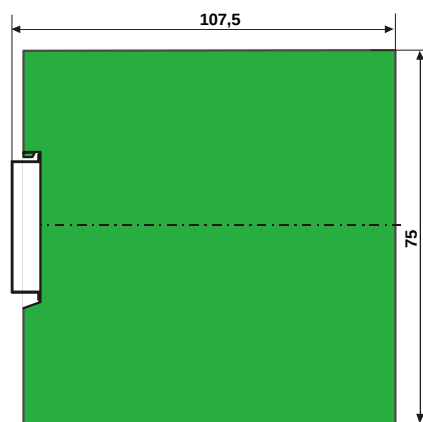
- Napięcie zasilania 230VAC (+10/-15) %
- Częstotliwość zasilania 50 Hz
- Napięcie wyjściowe w przedziale 5 ... 60V
- Maksymalne obciążenie wyjść..... 40W
- Stabilizacja napięć wyjściowych od zmian zasilania w przedziale 187... 242VAC wyjście 1 – 1%
..... wyjście 2 i 3 – 2%
- Stabilizacja napięć wyjściowych od zmian obciążenia 0,1... 0,9 I_{zm} wyjście 1 – 2%
..... wyjście 2 i 3 – 5%
- Napięcia tętnień na wyjściu (przebieg podstawy)
..... wyjście 1 – 50mV
..... wyjście 2 i 3 – 150mV

Dane ogólne

- Temperatura otoczenia podczas pracy 0°C ÷ 50°C
- Temperatura przechowania - 25 ÷ 70 °C
- Wilgotność względna 40 ÷ 90 %
- Wytrzymałość elektryczna izolacji :
zaciski sieciowe – zaciski wszystkich wyjść 2100V
zacisk ochronny – zaciski wszystkich wyjść 500V
zaciski wyjścia 1 względem pozostałych 500V
zaciski wyjścia 2 względem wyjścia 3 500V
- Masa 600g
- Wymiary: szer. x wys. x głębokość ..68 x 75 x 105mm
- Grupa zapylenia wg PN-83/T-42106Z
- Czynnik środowiskowy wg PN-83/T-42106K 1

ZASILACZ ZPP-40**Wymiary i zabudowa**

widok z przodu



widok z boku