

ZASILACZ ZPM-180**Zakres zastosowań**

Zasilacz ZPM-180 przeznaczony jest do zasilania urządzeń elektronicznych i automatyki przemysłowej, które wymagają napięcia 24VDC.

Budowa

Zasilacz jest stabilizowanym źródłem napięcia stałego pracującym na zasadzie impulsowego przetwarzania, co umożliwia uzyskanie wysokiej sprawności dla warunków pracy nominalnej.

Zasilacz posiada galwaniczną izolację od sieci zasilającej spełniającą wymagania bezpieczeństwa obsługi dla urządzeń pracujących z uziemieniem klasa I.

Zasilacz wyposażony jest w zabezpieczenie przed przeciążeniem i zwarcieniem na wyjściu.

Zastosowane rozwiązanie polegające na pracy układu jako przetwornicy zaporowej zapewniło 9dużą odporność na stany nieustalone i płynne narastanie napięć na wyjściach bez przeregulowań i oscylacji.

Dane do zamówienia

ZP-180 -zasilacz bez wsporników

ZP-180 + EZS -zasilacz z 2-ma wspornikami i zestawem śrub mocujących

Dane techniczne

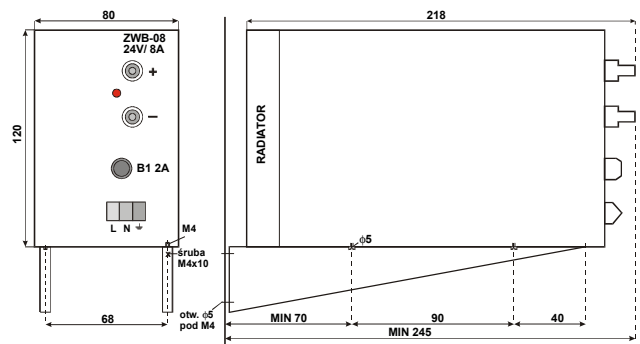
- ◆ Napięcie zasilania $\approx 230V$ +10%
-15%
- ◆ Napięcie wyjściowe =24VDC
- ◆ Prąd wyjściowy 8A
- ◆ Stabilizacja nap. ΔU_s 50mV
- ◆ Stabilizacja nap. wyjśc. ΔU_i 300mV
- ◆ Tętnienie podstawowe $\leq 100mV_{pp}$
- ◆ Ograniczenie prądowe 8,5A
- ◆ Amplituda przeregulowania $< 0,4V$
- ◆ Zakłócenie radioelektryczne poziom N

Dane techniczne ogólne

- ◆ Temperatura pracy $5^{\circ}C \dots 45^{\circ}C$
- ◆ Temperatura transportu $-25^{\circ}C \dots 70^{\circ}C$
- ◆ Wilgotność względna 40% ... 95%
- ◆ Wytrzymałość elektryczna izolacji
 - sieć – wyjście 2100V
 - sieć – obudowa 2100V
 - wyjście – obudowa 500V
- ◆ Wymiary 80x120x218mm
- ◆ Masa 1,5kg

Sposób montowania zasilacza

- ◆ montaż indywidualny



- ◆ montaż zbiorczy

