

# seria POS-50-C

Zasilacz stałonapięciowy o mocy 50W



POS-50-5-C, POS-50-12-C



POS-50-24-C



## ■ Cechy:

- Zasilacz stałonapięciowy
- Uniwersalny zakres wartości napięcia wejściowego
- Zabezpieczenia: Przeciżeniowe / Zwarciove / Nadnapięciowe
- Chłodzenie swobodnym obiegiem powietrza



## © SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

MODEL	POS-50-5-C	POS-50-12-C	POS-50-24-C
<b>WYJŚCIE</b>			
Napięcie znamionowe	5V	12V	24V
Zakres regulacji $U_{wy}$	4.5 ÷ 5.5V	10.0 ÷ 13.3V	21.5 ÷ 26.5V
Prąd znamionowy	10A	4.2A	2.2A
Zakres prądu	0 ÷ 10A	0 ÷ 4.2A	0 ÷ 2.2A
Moc znamionowa	50W	50.4W	52.8W
Stabilizacja $U_{wy}$ w zależności od zmian $U_{we}$	± 0.5%		
Stabilizacja $U_{wy}$ w zależności od zmian $I_{wy}$	± 0.5%		
Tolerancja napięcia [3]	± 1%		
Tętnienia i szумы (max.) [2]	80mV <sub>p-p</sub>	120mV <sub>p-p</sub>	240mV <sub>p-p</sub>
Czas ustalania, narastania, pod pełnym obciążeniem [4]	1000ms, 30ms / 230VAC		2000ms, 30ms / 230VAC
Czas podtrzymania (typ.)	30ms / 230VAC pod pełnym obciążeniem		
<b>WEJŚCIE</b>			
Zakres wartości napięcia	90 ÷ 264VAC		
Zakres częstotliwości napięcia	47 ÷ 63Hz		
Współczynnik mocy (typ.)	PF > 0.6 / 230VAC pod pełnym obciążeniem		
Sprawność (typ.)	80%	85%	88%
Prąd AC (typ.)	0.56A / 230VAC	0.56A / 230VAC	0.8A / 230VAC
Prąd rozruchowy (max.)	45A / 230VAC(25°C)	45A / 230VAC(25°C)	35A / 230VAC(25°C)
Moc w stanie bez obciążenia (max.)	0.2W	0.2W	0.3W
<b>ZABEZPIECZENIA</b>			
	Zakres: 110 ÷ 150%		
Przeciżeniowe	Typ: Naprzemienne zał./odł. napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.		
Zwarciove	Typ: naprzemienne zał./odł. napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.		
Nadnapięciowe	Zakres: 120 ÷ 145%		
	Typ: odcięcie napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.		



# seria POS-50-C

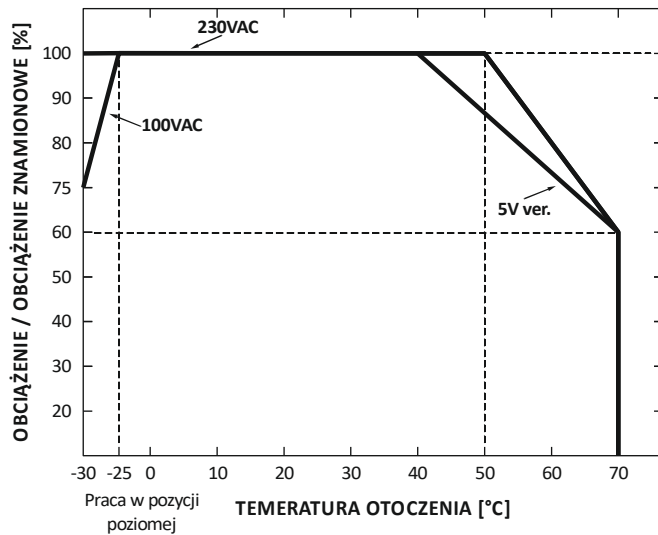
Zasilacz stałonapięciowy o mocy 50W



## WYPROWADZENIA

Nr	Funkcja	Nr	Funkcja
1	Wejście: AC/N	4	Wyjście: $U_{WV-}$
2	Wejście: AC/L	5	Wyjście: $U_{WV+}$
3	GND	SVR1, VR1	Regulacja $U_{WV}$

### ◎ CHARAKTERYSTYKA OBCIĄŻALNOŚCI W ZALEŻNOŚCI OD TEMPERATURY OTOCZENIA



### ◎ CHARAKTERYSTYKA OBCIĄŻALNOŚCI W ZALEŻNOŚCI OD NAPIĘCIA WEJŚCIOWEGO

