

POS-150-12

Jednowyjściowy zasilacz modułowy o mocy 150W



■ Cechy:

- Zabezpieczenia: Zwarciove / Przeciżeniowe
- Chłodzenie swobodnym obiegiem powietrza
- Testowanie pod pełnym obciążeniem
- Sygnalizacja LED załączenia
- Zakres napięcia wejściowego(europejski bądź amerykański) wybierany za pomocą przełącznika
- Niska cena

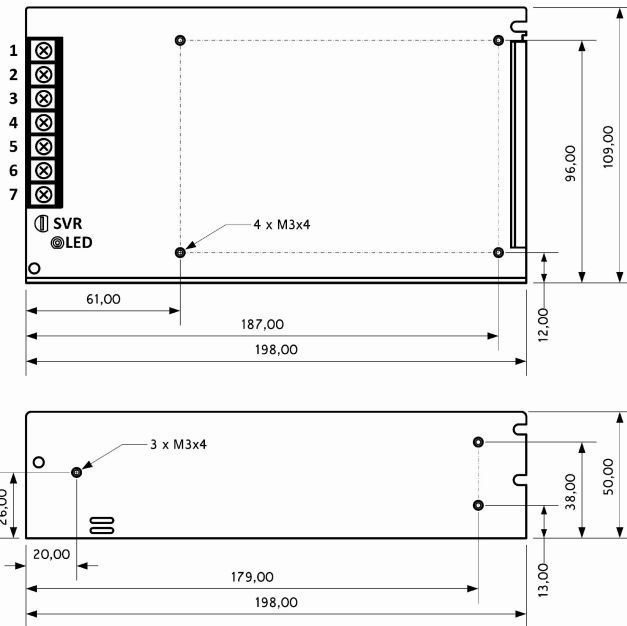
SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

MODEL	POS-150-12	
WYJŚCIE	Napięcie znamionowe	12V
	Prąd znamionowy	12.5A
	Zakres prądu	0 ÷ 12.5A
	Moc znamionowa	150W
	Tętnienia i szумы (typ.)	180mV _{p-p}
	Zakres regulacji napięcia [2]	10.8 ÷ 13.2V
Tolerancja [3]	±6.0%	
WEJŚCIE	Zakres napięcia	100 ÷ 132VAC lub 200 ÷ 264VAC wybierane przełącznikiem
	Zakres częstotliwości napięcia	47 ÷ 63Hz
	Sprawność (typ.)	80%
	Prąd pobierany z sieci	3.2A / 115VAC; 1.6A / 230VAC
	Prąd rozruchowy (max.)	30A / 115VAC; 60A / 230VAC (zimny start)
ZABEZPIECZENIA	Zwarciove	Typ: Odcięcie napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
	Przeciżeniowe	Zakres: 110 ÷ 150% mocy znamionowej Typ: Ograniczenie napięcia wyjściowego proporcjonalnie do wzrostu prądu przeciżenia. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
ŚRODOWISKO PRACY	Temperatura pracy	-5°C ÷ +45°C
	Wilgotność otoczenia	20 ÷ 90% względna(bez kondensacji)
	Temperatura i wilgotność składowania	-20°C ÷ +80°C; 10 ÷ 95% względna(bez kondensacji)
NORMY BEZPIECZEŃSTWA I EMC	Normy bezpieczeństwa	EN60950-1
	Wytrzymałość izolacji	WE – WY: 3kVAC, WE – OBUDOWA: 1.5kVAC, WY – OBUDOWA: 0.5kVAC
	Zakłócenia przewodzone i promieniowane – EMI [4]	EN55022
	Odporność - EMS	EN61000-4-2, -4, -5, -11
POZOSTAŁE	Wymiary	198*109*50 (dł.*szer.*wys.)
	Masa	0.74kg
[*]	<p>1. Podane parametry(jeżeli nie zaznaczono inaczej) zmierzono dla napięcia wejściowego 230VAC, znamionowego prądu obciążenia oraz temperatury otoczenia 25°C.</p> <p>2. Za pomocą wbudowanego potencjometru znajdującego się przy zaciskach śrubowych.</p> <p>3. Tolerancja wyraża maksymalną rozbieżność napięcia wyjściowego uwzględniając zmiany przy załączaniu, w zależności od zmian napięcia wejściowego oraz w zależności od zmian prądu obciążenia.</p> <p>4. W celu spełnienia wymogów normy należy zastosować ferryt zatraskowy NiZn np. 742 711 12 na przewodzie wyjściowym.</p> <p>5. Zasilacz jest podzespołem wg normy EN61204 przeznaczonym do wbudowania w wyrób finalny przez wykwalifikowany personel i nie może być traktowany jako samodzielne urządzenie. Ostateczny efekt kompatybilności elektromagnetycznej jest określany dla wyrobu finalnego, wówczas wymagana jest deklaracja zgodności dla całości instalacji.</p>	

POS-150-12

Jednowyjściowy zasilacz modułowy o mocy 150W

SPECYFIKACJA MECHANICZNA



Wyprowadzenia			
Nr	Funkcja	Nr	Funkcja
1	Wejście: AC/L	6,7	Wyjście: +V
2	Wejście: AC/N	SVR	Regulacja Uwy
3	Uziemienie: GND	LED	Sygnalizacja załączenia
4,5	Wyjście: COM		