

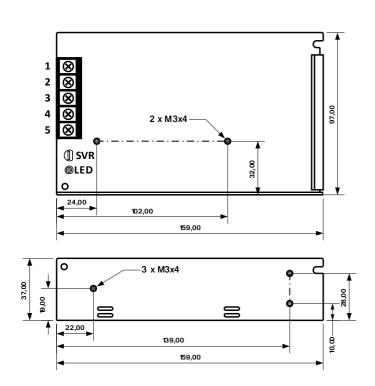
■ Cechy:

- Zabezpieczenia: Zwarciowe / Przeciążeniowe
- 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-60-12	
WYJŚCIE	Napięcie znamionowe	12V	
	Prąd znamionowy	5A	
	Zakres prądu	0 ÷ 5A	
	Moc znamionowa	60W	
	Tętnienia i szumy (typ.)	120mV _{P-P}	
	Zakres regulacji napięcia [2]	10.8 ÷ 13.2V	
	Tolerancja [3]	±6.0%	
WEJŚCIE	Zakres napięcia	88 ÷ 132VAC lub 180 ÷ 264VAC wybierane przełącznikiem	
	Zakres częstotliwości napięcia	47 ÷ 63Hz	
	Sprawność (typ.)	75%	
	Prąd pobierany z sieci	2A / 115VAC; 1A / 230VAC	
	Prąd rozruchowy (max.)	30A / 115VAC; 60A / 230VAC (zimny start)	
ZABEZPIECZENIA	Zwarciowe	Typ: Odcięcie napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.	
	Przeciążeniowe	Zakres: 110 ÷ 160% mocy znamionowej Typ: Ograniczanie napięcia wyjściowego proporcjonalnie do wzrostu prądu przeciążenia. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.	
ź	Temperatura pracy	-5°C ÷ +45°C	
ŚRODOWISKO	Wilgotność otoczenia	20 ÷ 90% względna(bez kondensacji)	
PRACY	Temperatura i wilgotność składowania	-20°C ÷ +80°C; 10 ÷ 95% względna(bez kondensacji)	
NORMY	Normy bezpieczeństwa	EN60950-1	
	Wytrzymałość izolacji	WE – WY: 3kVAC, WE – OBUDOWA: 1.5kVAC, WY – OBUDOWA: 0.5kVAC	
BEZPIECZEŃSTWA I	Zakłócenia przewodzone i promieniowane - EMI	EN55022	
EMC	Odporność - EMS	EN61000-4-2, -4, -5, -11	
POZOSTAŁE	Wymiary	159*97*37 (dł. *szer. *wys.)	
	Masa	0.46kg	
[*]	 Podane parametry(jeżeli nie zaznaczono inaczej) zmierzono dla napięcia wejściowego 230VAC, znamionowego prądu obciążenia oraz temperatury otoczenia 25°C. Za pomocą wbudowanego potencjometru znajdującego się przy zaciskach śrubowych. Tolerancja wyraża maksymalną rozbieżność napięcia wyjściowego uwzględniając zmiany przy załączaniu, w zależności od zmian napięcia wejściowego oraz w zależności od zmian prądu obciążenia. 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. 		

SPECYFIKACJA MECHANICZNA



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