



POS-350-12

Jednowyjściowy zasilacz modułowy o mocy 350W



■ Cechy:

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

SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

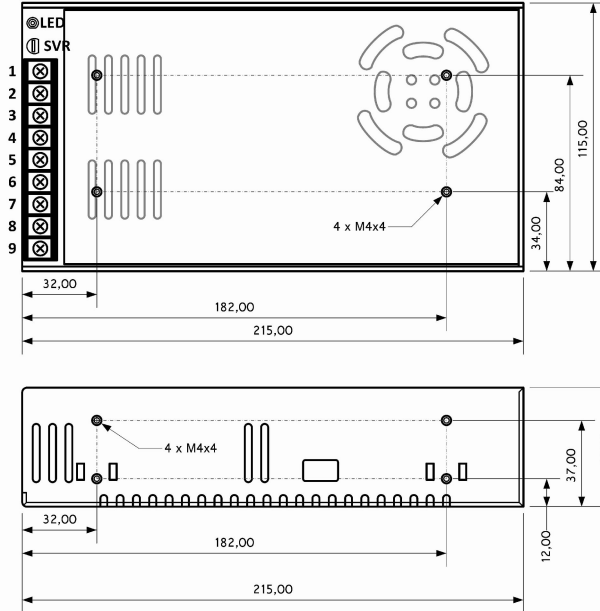
MODEL	POS-350-12	
WYJŚCIE	Napięcie znamionowe	12V
	Prąd znamionowy	29A
	Zakres prądu	0 ÷ 29A
	Moc znamionowa	348W
	Tętnienia i szumy (typ.)	180mV _{p-p}
	Zakres regulacji napięcia [2]	10.8 ÷ 13.2V
	Tolerancja [3]	±6.0%
WEJŚCIE	Zakres napięcia	88 ÷ 132VAC lub 180 ÷ 264VAC wybierane przełącznikiem
	Zakres częstotliwości napięcia	47 ÷ 63Hz
	Sprawność (typ.)	83%
	Prąd pobierany z sieci	5.4A / 115VAC; 2.6A / 230VAC
	Prąd rozruchowy (max.)	30A / 115VAC; 60A / 230VAC (zimny start)
ZABEZPIECZENIA	Zwarciove	Typ: Odcięcie napięcia wyjściowego. Automatemny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
	Przeciężeniowe	Zakres: 110 ÷ 150% mocy znamionowej Typ: Ograniczenie napięcia wyjściowego proporcjonalnie do wzrostu prądu przeciężenia. Automatemny 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	EN55022
	Odporność - EMS	EN61000-4-2, -4, -5, -11
POZOSTAŁE	Wymiary	215*115*51 (dł.*szer.*wys.)
	Masa	0.95kg
[*]	1. Podane parametry(jeżeli nie zaznaczono inaczej) zmierzono dla napięcia wejściowego 230VAC, znamionowego prądu obciążenia oraz temperatury otoczenia 25°C. 2. Za pomocą wbudowanego potencjometru znajdującego się przy zaciskach śrubowych. 3. Tolerancja wyraża maksymalną rozbieżność napięcia wyjściowego uwzględniając zmiany przy załączeniu, w zależności od zmian napięcia wejściowego oraz w zależności od zmian prądu obciążenia. 4. 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.	



POS-350-12

Jednowyjściowy zasilacz modułowy o mocy 350W

SPECYFIKACJA MECHANICZNA



Wyprowadzenia			
Nr	Funkcja	Nr	Funkcja
1,2,3	Wyjście: +V	9	Wejście: AC/L
4,5,6	Wyjście: -V	SVR	Regulacja Uwy
7	Uziemienie: GND	LED	Sygnalizacja załączenia
8	Wejście: AC/N		