

seria B12-1501

Zasilacz impulsowy w obudowie plastikowej 18W, IP67



■ CECHY

- Zabezpieczenia: zwarciove / przeciążeniowe
- II klasa ochronności
- Chłodzenie swobodnym przepływem powietrza
- Klasa szczelności IP67
- Uniwersalny zakres napięcia wejściowego

■ SPECYFIKACJA TECHNICZNA

MODEL	B12-1501	
WYJŚCIE	NAPIĘCIE ZNAMIONOWE	12V
	PRĄD ZNAMIONOWY	1.5A
	ZAKRES PRĄDU WYJŚCIOWEGO	0 – 1.5A
	MOC ZNAMIONOWA	18W
	TĘTNIENIA I SZUMY (TYP.)	480mV _{p-p}
WEJŚCIE	TOLERANCJA [2]	±6%
	ZAKRES U _{WE}	90 ~ 264 VAC
	ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI U _{WE}	47 ~ 63 Hz
	SPRAWNOŚĆ (TYP.)	78%
	PRĄD WEJŚCIOWY	0.48A / 115VAC, 0.29A / 230VAC
ZABEZPIECZENIA	PRĄD UDAROWY (TYP.)	60A / 230VAC
	ZWARCIOWE	Typ: odcięcie napięcia wyjściowego, powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny zwarcia
ŚRODOWISKO PRACY	PRZECIĄŻENIOWE	Zakres: powyżej 140% nominalnej mocy wyjściowej Typ: naprzemienne zał./wył. napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
	TEMPERATURA PRACY	-5°C – +45°C
	WILGOTNOŚĆ OTOCZENIA	20 % – 95% względna (bez kondensacji)
NORMY BEZPIECZEŃSTWA I EMC	TEMPERATURA I WILGOTNOŚĆ SKŁADOWANIA	-40°C – +80°C, 10 % – 95% względna (bez kondensacji)
	NORMY BEZPIECZEŃSTWA	EN60950-1
	WYTRZYMAŁOŚĆ IZOLACJI	WE/WY: 3kVAC
	ZAKŁÓCENIA PROMIENIOWANE I PRZEWODZONE - EMI [3]	EN55022
	ODPORNOŚĆ - EMS	EN61000-4-2, -4, -5, -11
	PRZEWODY	Wejście: 2 x 18AWG, Wyjście: 2 x 18AWG; dł.=250mm
	WYMIARY	140*31*23 (dł.*szer.*wys.)
	MASA	0.16kg
<p>1. Podane parametry (jeżeli nie zaznaczono inaczej) zmierzono dla napięcia wejściowego 230VAC, znamionowego prądu obciążenia oraz temperatury otoczenia 25°C.</p> <p>2. 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>3. W celu spełnienia wymogów normy należy zastosować ferryt zatraskowy niklowo-cynkowy np. 742 712 22(2 zwoje) na przewodzie zasilającym i wyjściowym.</p> <p>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.</p>		

