

seria B12-5001

Zasilacz impulsowy w obudowie plastikowej 60W, IP67



■ CECHY

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

■ SPECYFIKACJA TECHNICZNA

MODEL	B12-5001	
WYJŚCIE	NAPIĘCIE ZNAMIONOWE	12V
	PRĄD ZNAMIONOWY	5A
	ZAKRES PRĄDU WYJŚCIOWEGO	0 – 5A
	MOC ZNAMIONOWA	60W
	TĘTNIENIA I SZUMY (TYP.)	240mV _{p-p}
WEJŚCIE	TOLERANCJA [2]	±6%
	ZAKRES U _{WE}	90 ~ 264 VAC
	ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI U _{WE}	47 ~ 63 Hz
	SPRAWNOŚĆ (TYP.)	80%
	PRĄD WEJŚCIOWY	1.1A / 115VAC, 0.8A / 230VAC
ZABEZPIECZENIA	PRĄD UDAROWY (TYP.)	60A / 230VAC
	ZWARCIOWE	Typ: odcięcie napięcia wyjściowego, powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny zwarcia
	PRZECIĄŻENIOWE	Zakres: 110 – 140% nominalnej mocy wyjściowej. Typ: naprzemienne zał./wył. napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
ŚRODOWISKO PRACY	NADNAPIĘCIOWE	Zakres: 120 – 140% nominalnego napięcia wyjściowego. Typ: odcięcie napięcia wyjściowego, powrót do normalnej pracy po odłączeniu oraz ponownym załączeniu napięcia wejściowego.
	TEMPERATURA PRACY	-5°C – +45°C
	WILGOTNOŚĆ OTOCZENIA	20 % – 95% względna (bez kondensacji)
	TEMPERATURA I WILGOTNOŚĆ SKŁADOWANIA	-40°C – +80°C, 10 % – 95% względna (bez kondensacji)
NORMY BEZPIECZEŃSTWA I EMC	NORMY BEZPIECZEŃSTWA	EN60950-1
	WYTRZYMAŁOŚĆ IZOLACJI	WE/WY: 3kVAC
	ZAKŁÓCENIA PROMIENIOWANE I PRZEWODZONE - EMI	EN55022
	ODPORNOŚĆ - EMS	EN61000-4-2, -4, -5, -11
WYMIARY	PRZEWODY	Wejście: 2 x 18AWG, Wyjście: 2 x 16AWG; dł.=250mm
	WYMIARY	163*43*32 (dł.*szer.*wys.)
	MASA	0.38kg
<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. 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>		

