

Zasilacz impulsowy w obudowie plastikowej 12W, IP67



■ CECHY

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

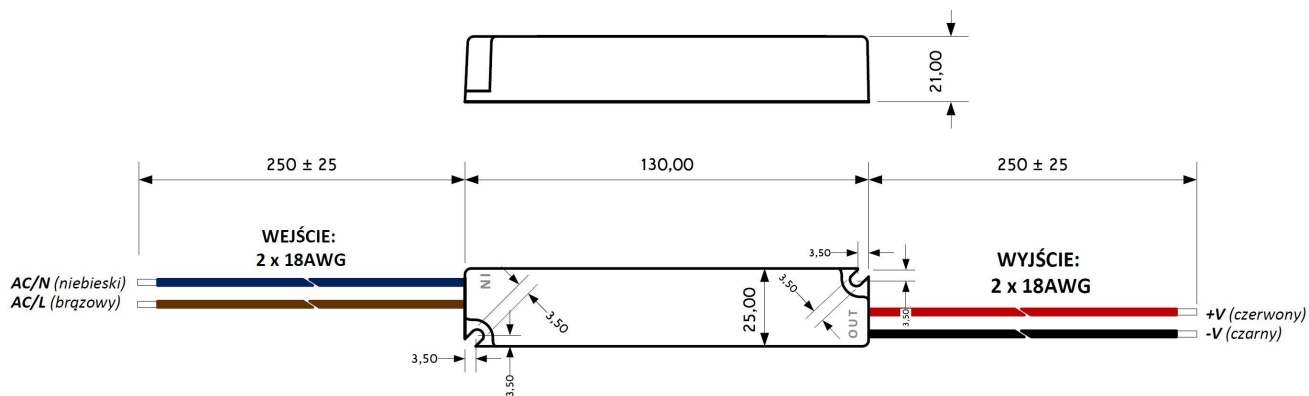
■ SPECYFIKACJA TECHNICZNA

MODEL		B12-1001
WYJŚCIE	NAPIĘCIE ZNAMIONOWE	12V
	PRĄD ZNAMIONOWY	1A
	ZAKRES PRĄDU WYJŚCIOWEGO	0 – 1A
	MOC ZNAMIONOWA	12W
	TĘTNIENIA I SZUMY (TYP.)	480mV _{p-p}
	TOLERANCJA [2]	±6%
WEJŚCIE	ZAKRES U _{WE}	90 ~ 264 VAC
	ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI U _{WE}	47 ~ 63 Hz
	SPRAWNOŚĆ (TYP.)	72%
	PRĄD WEJŚCIOWY	0.35A / 115VAC, 0.2A / 230VAC
	PRĄD UDAROWY (TYP.)	60A / 230VAC
ZABEZPIECZENIA	ZWARCIOWE	Typ: odcięcie napięcia wyjściowego, powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny zwarcia
	PRZECIĄŻENIOWE	Zakres: powyżej 140% nominalnej mocy wyjściowej Typ: naprzemienne zał./wył. napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
ŚRODOWISKO PRACY	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 [3]	EN55022
	ODPORNOŚĆ - EMS	EN61000-4-2, -4, -5, -11
	PRZEWODY	Wejście: 2 x 18AWG, Wyjście: 2 x 18AWG; dł.=250mm
	WYMIARY	130*25*21(dł.*szer.*wys.)
	MAŁA	0.13kg
		1. Podane parametry(jeżeli nie zaznaczono inaczej) zmierzono dla napięcia wejściowego 230VAC, znamionowego prądu obciążenia oraz temperatury otoczenia 25°C. 2. Tolerancja wyraża maksymalną rozbieżność napięcia wyjściowego uwzględniając zmiany przy załączaniu, w zależności od zmian napięcia wejściowego oraz w zależności od zmian prądu obciążenia. 3. W celu spełnienia wymogów normy należy zastosować ferryt zatrząskowy niklowo-cynkowy np. 742 712 22(2 zwoje) na przewodzie zasilającym i wyjściowym oraz filtr sieciowy np. FN9222-3-06. 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.

seria **B12-1001**

Zasilacz impulsowy w obudowie plastikowej 12W, IP67

■ WYMIARY I GABARYTY



WYPROWADZENIA	
WEJŚCIE	AC/L - brązowy
	AC/N - niebieski
WYJŚCIE	+V - czerwony
	-V - czarny