

# seria B12-8501

## Zasilacz impulsowy w obudowie plastikowej 100W, IP67



### ■ CECHY

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

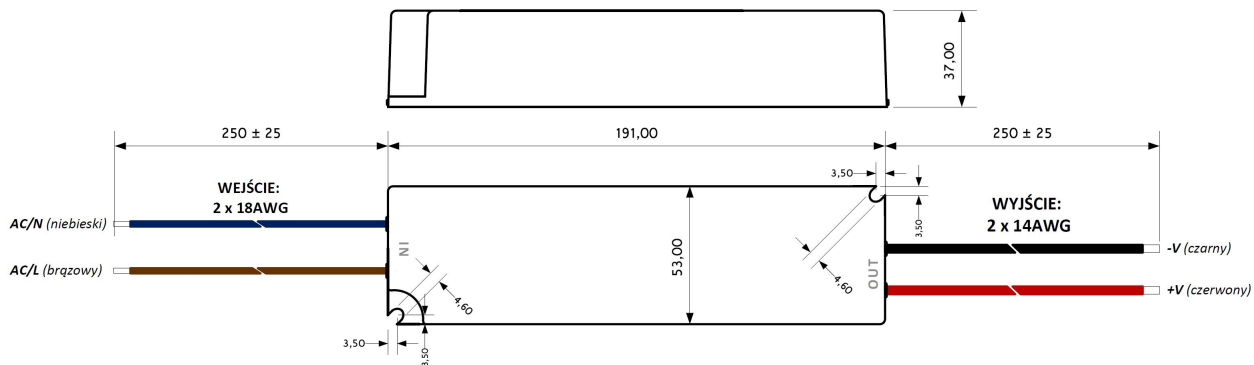
### ■ SPECYFIKACJA TECHNICZNA

MODEL	B12-8501	
WYJŚCIE	NAPIĘCIE ZNAMIONOWE	12V
	PRĄD ZNAMIONOWY	8.5A
	ZAKRES PRĄDU WYJŚCIOWEGO	0 – 8.5A
	MOC ZNAMIONOWA	102W
	TĘTNIENIA I SZUMY (TYP.)	240mV <sub>p-p</sub>
	TOLERANCJA [2]	±6%
WEJŚCIE	ZAKRES U <sub>WE</sub>	90 ~ 264 VAC
	ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI U <sub>WE</sub>	47 ~ 63 Hz
	SPRAWNOŚĆ (TYP.)	80%
	PRĄD WEJŚCIOWY	2.3A / 115VAC, 1.3A / 230VAC
	PRĄD UDAROWY (TYP.)	60A / 230VAC
ZABEZPIECZENIA	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.
	NADNAPIĘCIOWE	Zakres: 120 – 140% nominalnego napięcia wyjściowego Typ: odcięcie napięcia wyjściowego, powrót do normalnej pracy po odłączeniu oraz ponownym załączeniu napięcia wejściowego.
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 14AWG; dł.=250mm
	WYMIARY	191*53*37 (dł.*szer.*wys.)
	MASA	0.61kg
<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 pierścieniowy niklowo-cynkowy (3 zwoje) na przewodzie zasilającym.</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>		

# seria B12-8501

## Zasilacz impulsowy w obudowie plastikowej 100W, IP67

### ■ WYMIARY I GABARYTY



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