

## Zasilacz impulsowy 100W, IP67



### ■ CECHY

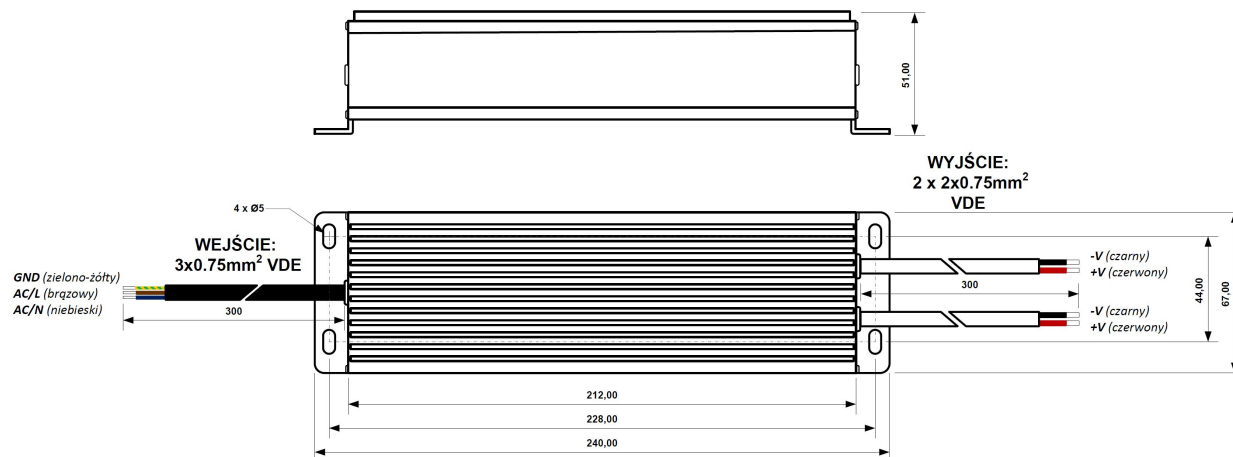
- Zabezpieczenia: zwarciove / przeciążeniowe
- Chłodzenie swobodnym przepływem powietrza
- Klasa szczelności IP67

### ■ SPECYFIKACJA TECHNICZNA

MODEL		LED100-12
WYJŚCIE	NAPIĘCIE ZNAMIONOWE	12V
	PRĄD ZNAMIONOWY	8.3A
	ZAKRES PRĄDU WYJŚCIOWEGO	0 – 8.3A
	MOC ZNAMIONOWA	100W
	TĘTNIEŃ I SZUMY (TYP.)	1.2V <sub>p-p</sub>
	TOLERANCJA [2]	±6%
WEJŚCIE	ZAKRES U <sub>WE</sub>	170 ~ 250 VAC
	ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI U <sub>WE</sub>	47 ~ 63 Hz
	SPRAWNOŚĆ (TYP.)	81%
	PRĄD WEJŚCIOWY	1A / 230VAC
	PRĄD UDAROWY (TYP.)	60A / 230VAC
ZABEZPIECZENIA	ZWARCIOWE	Typ: odcięcie napięcia wyjściowego, powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny zwarcia
	PRZECIĄŻENIOWE	Zakres: 110 – 160% nominalnej mocy wyjściowej Typ: ograniczanie napięcia wyjściowego proporcjonalnie do wzrostu prądu przeciążenia. 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, WE/OBUDOWA: 1.5kVAC, WY/OBUDOWA: 0.5kVAC
	ZAKŁÓCENIA PROMIENIOWANE I PRZEWODZONE – EMI [3]	EN55022
	ODPORNOŚĆ – EMS	EN61000-4-2, -4, -5, -11
	PRZEWODY	Wejście: 3 x 0.75mm <sup>2</sup> VDE, Wyjście: 2 x 2 x 0.75mm <sup>2</sup> VDE; dł.=300mm
	WYMIARY	240*212*67*51 (dł.całk.*dł.*szer.*wys.)
	MASA	1.2kg
<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 filtr sieciowy np. FN2020-3-06 oraz ferryt pierścieniowy nikolowo-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>		

## Zasilacz impulsowy 100W, IP67

### WYMIARY I GABARYTY



WYPROWADZENIA	
WEJŚCIE	AC/L - brązowy
	AC/N - niebieski
	GND - zielono-żółty
WYJŚCIE	+V – czerwony
	-V – czarny