Zasilacz impulsowy 200W, IP67

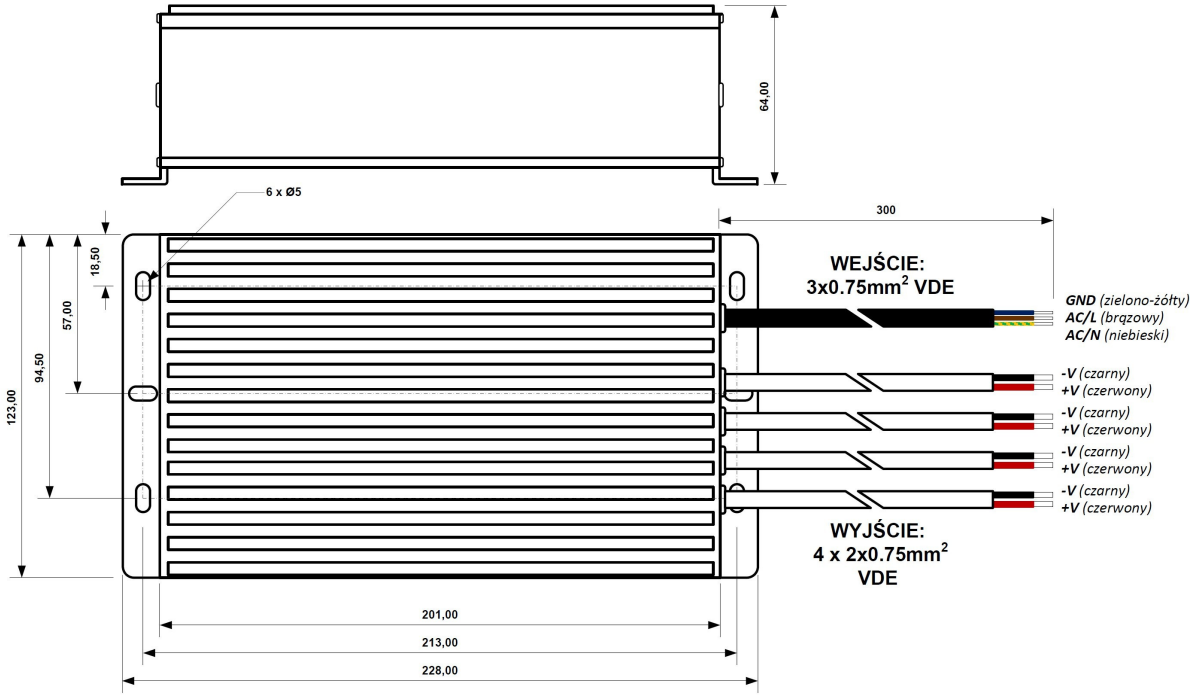
■ Cechy

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

■ Specyfikacja techniczna

MODEL		LED200-12
WYJŚCIE	Napięcie znamionowe	12V
	Prąd znamionowy	16.7A
	Zakres prądu wyjściowego	0 – 16.7A
	Moc znamionowa	200W
	Tętnienia i szumy (typ.)	$0.5V_{p-p}$
	Tolerancja [2]	±6%
WEJŚCIE	Zakres U_{WE}	170 ~ 250 VAC
	Zakres częstotliwości U_{WE}	47 ~ 63 Hz
	Sprawność (typ.)	85%
	Prąd wejściowy	1.8A / 230VAC
	Prąd udarowy (typ.)	60A / 230VAC
ZABEZPIECZENIA	Zwarciowe	Typ: odcięcie napięcia wyjściowego, powrót do normalnej pracy po odłączeniu oraz ponownym załączeniu napięcia wejściowego.
	Przeciążeniowe	Zakres: 102 – 120% nominalnej mocy wyjściowej Typ: ograniczanie napiecia 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^2 VDE, Wyjście: 4 x 2 x 0.75mm^2 VDE; dł.=300mm
	Wymiary	201*228*123*64(dł.całk.*dł.*szer.*wys.)
	Masa	2.4kg
	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 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.	

■ Wymiary i Gabaryty



Wyprowadzenia	
Wejście	AC/L - brązowy
	AC/N - niebieski
	GND - zielono-żółty
Wyjście	+V – czerwony
	-V – czarny