POWER ELEKTRO *Uszczelniany IP 67 zasilacz impulsowy 15W* *seria MPL-15*



Cechy:

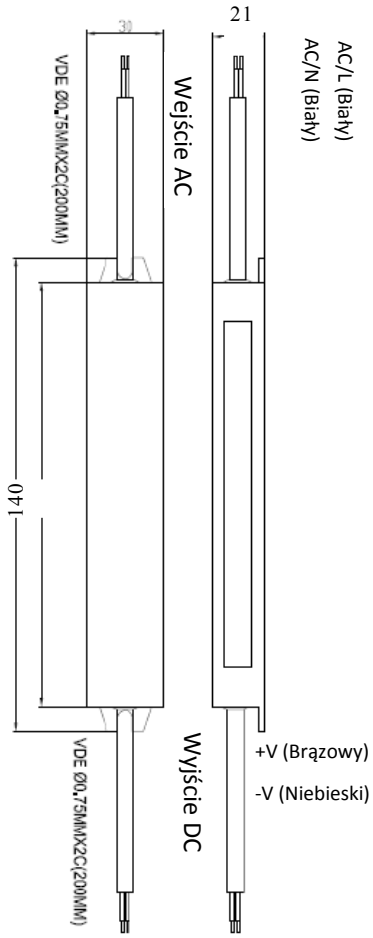
- Chłodzony wolnym obiegiem powietrza
- Uniwersalny zakres napięcia wejściowego AC
- Zabezpieczenia zwarciowe, przeciążeniowe, temperaturowe
- Dedykowany do aplikacji LED
- Wysoka sprawność
- Testowany pod 100% obciążeniem
- Odporne na wyładowania atmosferyczne
- Całkowita pyło- oraz wodoszczelność
- Wykonany w technologii RoHS

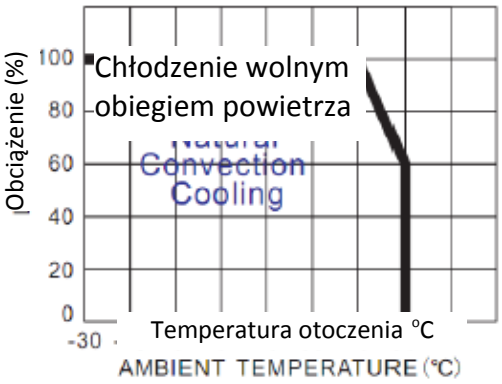
SPECYFIKACJA

MODEL		MPL-15-12
WEJŚCIE	Zakres napięcia wejściowego	90 ~ 250 VAC
	Zakres częstotliwości napięcia wejściowego	47 ~ 60 Hz
	Współczynnik Mocy	PF>0,6/220VAC typ.
	Sprawność	80%
	Prąd	0,3A/115V 0,25A/235V
	Prąd udarowy	1,4A/235V
WYJŚCIE	Napięcie znamionowe	12V
	Prąd znamionowy	1,25A
	Zakres prądu wyjściowego	0~1,257A
	Moc znamionowa	15W
	Tętnienia i szumy (max)	150mV
	Tolerancja napięcia	+/- 4%
	Czas ustalania, narastania	100ms/220VAC
	Czas podtrzymania	80ms/220VAC
ZABEZPIECZENIA	Nadprądowe (przeciążeniowe)	Przy 145~160% nominalnej mocy wyjściowej
	Zwarciowe	Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu zakłócenia
	Temperaturowe	Odcięcie napięcia wyjściowego
ŚRODOWISKO PRACY	Temperatura pracy	-30 ~ + 60°C (patrz: charakterystyka obciążalności w funkcji temperatury)
	Wilgotność otoczenia	20~90% RH bez kondensacji (Wodoodporny)
	Temperatura i wilgotność składowania	-40 ~ + 80°C, 10~90% RH
NORMY BEZPIECZEŃSTWA i EMC	Normy bezpieczeństwa	Znak CE (LVD), IP67
	Wytrzymałość izolacji	WE/WY: 1,5KVAC; WE/Obudowa: 1,5KVAC
	EMC	EN 55015:2006; EN 61547:1995+A1:2000; EN 61000-3-2:2006; EN 61000-3-2:1995+A2:2005 EN 61347-1:2008; EN 61347-2-13:2006;
ZASTOSOWANIA w LED	Litery świetlne we wnętrzach i na zewnątrz	Tak
	Moduły świetlne	Tak
	Tablice wyników, kursów walut, informacji pasażerskiej, autostradowe, reklamowe	Tak
	Wyświetlacze cen paliw na stacjach benzynowych	Tak
	Iluminacje budynków, oświetlenie domowe, biurowe	Tak
	Podświetlanie wnętrz	Tak

1. Podane parametry (jeśli nie zaznaczono inaczej) zmierzono dla napięcia 230VAC, obciążenia znamionowego w temperaturze otoczenia 25 °C.
2. Tętnienia i szumy zmierzono dla pasma 20MHz.
3. Tolerancja: wyraża maksymalną rozbieżność napięcia wyjściowego zmierzoną przy jednoczesnych zmianach napięcia wejściowego oraz prądu wyjściowego.
4. Zasilacz spełnia normy EMC, jednak gdy zostanie użyty jako podzespół innego urządzenia, należy ponownie wykonać badania.

WYMIARY I GABARYTY





Wymiary (Dł.xSzer.xWys.)	140x30x21 (mm)
W paczce	100szt.
Wymiary opakowania	365x315x185 (mm)
Waga	0,16kg/szt.

Generalny importer	MPL Power Elektro sp. z o.o.
Adres	ul. Wschodnia 40, 44-119 Gliwice
Telefon	(032) 44-00-950
Fax	(032) 44-00-951
WWW	www.mplpower.pl
E-mail	led@mplpower.pl