



- **Cechy:**
- Chłodzony wolnym obiegiem powietrza
 - Uniwersalny zakres napięcia wejściowego AC
 - Zabezpieczenia zwarciove, 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-20-12
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 1,67A
	ZAKRES PRĄDU WYJŚCIOWEGO 0~1,67A
	MOC ZNAMIONOWA 20W
	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

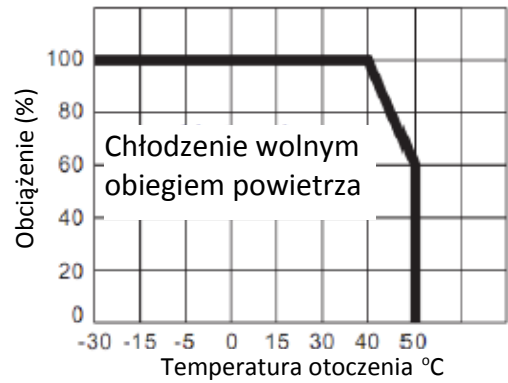
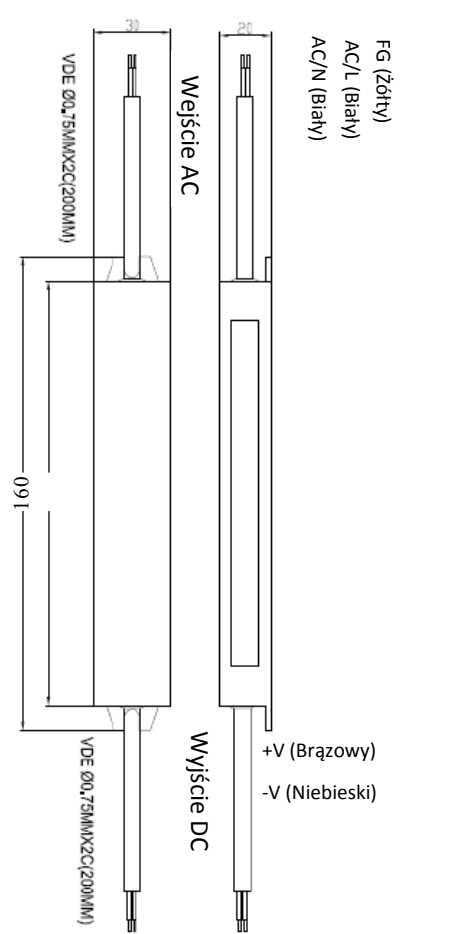
1. PODANE PARAMETRY (JEŚLI NIE ZAZNACZONO INACZEJ) ZMIERZONO DLA NAPIĘCIA 230VAC, OBŁĄŻENIA ZNAMIONOWEGO W TEMPERATURZE OTOCZENIA 25 °C.

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.)	160x30x20 (mm)
W PACZCE	50szt.
WYMIARY OPAKOWANIA	340x240x190 (mm)
WAGA	0,2kg/szt.

GENERALNY IMPORTER	MPL Power Elektro sp. z o.o.
ADRES	ul. Wschodnia 40, 44-119 Gliwice
TELEFON	(032) 44-00-302 do 305
FAX	(032) 44-00-300, 301
WWW	www.mplpower.pl
E-MAIL	led@mplpower.pl