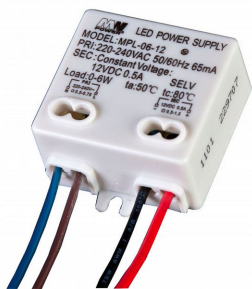


# MPL-06-12LC

Zasilacz stałonapięciowy o mocy 6W



## ■ Cechy:

- Zasilacz stałonapięciowy
- Zabezpieczenia: Zwarciove / Przeciążeniowe
- Chłodzenie swobodnym obiegiem powietrza
- Testowany pod pełnym obciążeniem
- Stopień ochrony IP20



## SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

<b>MODEL</b>	MPL-06-12LC
<b>WYJŚCIE</b>	
<b>Napięcie znamionowe</b>	12VDC
<b>Prąd znamionowy</b>	0.5A
<b>Zakres prądu</b>	0 ÷ 0.5A
<b>Moc znamionowa</b>	6W
<b>Stabilizacja <math>U_{wy}</math> w zależności od zmian <math>U_{we}</math></b>	± 3%
<b>Stabilizacja <math>U_{wy}</math> w zależności od zmian <math>I_{wy}</math></b>	± 3%
<b>Tolerancja [3]</b>	± 5%
<b>Tętnienia i szumy (max.) [2]</b>	480mV <sub>p-p</sub>
<b>Czas ustalania</b>	1s
<b>WEJŚCIE</b>	
<b>Zakres wartości napięcia</b>	176 ÷ 264VAC
<b>Zakres częstotliwości napięcia</b>	50/60Hz
<b>Sprawność (typ.)</b>	76%
<b>Prąd AC (typ.)</b>	0.075A / 230VAC
<b>Prąd rozruchowy (typ.)</b>	10A / 230VAC
<b>Współczynnik mocy (PF)</b>	PF≥0.5 / 230VAC pod pełnym obciążeniem
<b>Pobór mocy w stanie bez obciążenia</b>	≤0.3W
<b>Prąd upływu(max.)</b>	<0.5mA
<b>ZABEZPIECZENIA</b>	
<b>Przeciążeniowe</b>	Zakres: 100 ÷ 110% Typ: ch-ka prostokątna(obniżanie napięcia proporcjonalnie do wzrostu prądu). Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
<b>Zwarciove</b>	Typ: Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
<b>ŚRODOWISKO PRACY</b>	
<b>Temperatura pracy</b>	-5°C ÷ 50°C
<b>Wilgotność pracy</b>	20 ÷ 90% wilgotność względna(bez kondensacji)
<b>Temperatura i wilgotność składowania</b>	-40°C ÷ 60°C, 10 ÷ 95% wilgotność względna(bez kondensacji)

# MPL-06-12LC

Zasilacz stałonapięciowy o mocy 6W



## NORMY BEZPIECZEŃSTWA I KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ

<b>Wytrzymałość izolacji</b>	WE/WY: 3kVAC
<b>Normy bezpieczeństwa</b>	Zgodność z EN61347-1, EN61347-2-13, EN60598-1, EN60598-2-6
<b>Normy emisji EMC</b>	Zgodność z EN55015
<b>Normy odporności EMC</b>	Zgodność z EN61547
<b>Prąd harmonicznych</b>	Zgodność z EN61000-3-3; EN61000-3-2
<b>Rezystancja izolacji</b>	WE/WY: 4MΩ

## POZOSTAŁE

<b>Wymiary</b>	40 x 37 x 22mm (dł. x szer. x wys.)
<b>Masa i opakowanie</b>	85g

1. Podane parametry (jeśli nie zaznaczono inaczej) zmierzono dla napięcia zasilania 230VAC, obciążenia znamionowego w temperaturze otoczenia 25°C.
2. Tętnienia i szumy zmierzono dla pasma 20MHz używając skręconych przewodów pomiarowych oraz kondensatorów 0.1μF i 47μF połączonych ze sobą równolegle.
3. Tolerancja wyraża maksymalną rozbieżność napięcia wyjściowego uwzględniając zmiany przy załączeniu, w zależności od zmian napięcia wejściowego oraz w zależności od zmian prądu obciążenia.
4. Zasilacz spełnia normy bezpieczeństwa oraz kompatybilności elektromagnetycznej. W przypadku instalacji zasilacza w finalnym urządzeniu jako podzespół, należy ponownie wykonać badania celem weryfikacji spełnienia norm dla całego układu.

## SPECYFIKACJA MECHANICZNA

