

Zasilacz do LED MPL-100-12

Opis zasilacza

Seria zasilaczy MPL LED o stopniu szczelności IP67 przeznaczona jest do aplikacji LED, dla których napięcie robocze wynosi 12V DC.

Cechy zasilacza

- Technologia kluczowania PWM
- Uniwersalny zakres napięcia wejściowego AC
- Zabezpieczenia zwarciovowe, przeciążeniowe, nadnapięciowe, temperaturowe
- Dedykowany do aplikacji LED
- Wysoka sprawność
- Testowany pod 100% obciążeniem
- Odporne na wyladowania atmosferyczne
- Całkowita pyło- oraz wodoszczelność
- Wykonany w technologii RoHS

Zastosowania zasilacza

- Taśmy LED
- Litery świetlne we wnętrzach i na zewnątrz
- Moduły świetlne
- Tablice wyników, kursów walut, informacji Pasażerskiej, autostradowe, reklamowe
- Wyświetlacze cen paliw na stacjach benzynowych
- Iluminacje budynków, oświetlenie domowe, biurowe
- Podświetlanie wnętrz
- Zasilanie urządzeń 12VDC

Dane techniczne zasilacza LED

Wejście

- **Zakres napięcia wejściowego:** 110 ~ 250 VAC
- **Zakres częstotliwości napięcia wejściowego:** 47 ~ 63 Hz
- **Sprawność:** min. 80%

Wyjście

- **Napięcie znamionowe:** 12VDC
- **Prąd znamionowy:** 8.3 A
- **Moc znamionowa:** 100 W
- **Stabilizacja uwy w funkcji zmian uwe:** $\pm 3\%$
- **Stabilizacja uwy w funkcji zmian iwy:** $\pm 5\%$
- **Zdolność do przeciążania max.:** 10%

Zabezpieczenia:

- Nadprądowe (przeciążeniowe)
- Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu
- Zakłócenia

- Nadnapięciowe
- Zwarciowe
- Temperaturowe

Wytrzymałość izolacji: 2kVAC / 3mA / 3 sekundy

Środowisko pracy zasilacz LED:

- **Temperatura pracy:** -20 ~ + 60°C
- **Temperatura magazynowania:** -40 ~ + 85°C

Pozostałe

- **Obudowa zasilacza:** aluminium, IP67
- **Wymiary zasilacza:** 240 x 67 x 48 mm
- **Waga zasilacza:** 1050 g
- **Przewody wejściowe:** 3 x 0,75 mm², długość: 200 mm
- **Przewody wyjściowe:** 2 x 0,75 mm², długość: 200 mm