

Link do produktu: <https://powerled.pro/zasilacz-hermetyczny-pos-mchq50v12-ga-50w-12v-4-16-a-p-11586.html>

## Zasilacz hermetyczny POS MCHQ50V12-GA 50W 12V 4,16 A



Cena	<b>124,99 zł</b>
Kod producenta	<b>MCHQ50V12-GA</b>
Kod EAN	<b>5902135139349</b>

### Opis produktu

#### Zasilacz LED 12V 50W - MCHQ50V12-GA

Profesjonalny zasilacz stałonapięciowy/staoprądowy do oświetlenia LED. Metalowa obudowa IP65, aktywne PFC, szeroki zakres napięcia wejściowego, regulacja napięcia i prądu oraz komplet zabezpieczeń.

#### Najważniejsze cechy

- Tryb CV/CC: stałonapięciowy lub staoprądowy
- Wejście: 90-305 VAC, 47-63 Hz
- Wyjście: 12 V DC, 4.16 A, 50 W
- Regulacja:  $V_{adj}$  10.5-13.5 V, I<sub>adj</sub> 2.08-4.16 A
- Sprawność typ.: 88%
- PFC typ.: > 0.97 (230 VAC, pełne obciążenie)
- THD: < 8.5% (230 VAC, pełne obciążenie)
- Odporność udarowa: 4 kV (różnicowy) / 6 kV (wspólny)
- Stopień ochrony: IP65
- Chłodzenie: konwekcyjne (bez wentylatora)

#### Zabezpieczenia

- Przeciążeniowe: 110-160% obciążenia (auto-powrót)
- Zwarciove: naprzemienne zał./odł. napięcia (auto-powrót)
- Nadnapięciowe: odcięcie wyjścia (powrót po ponownym załączeniu)
- Termiczne: odcięcie powyżej ok. 110°C (powrót po ostygnięciu i ponownym załączeniu)

#### Parametry środowiskowe

- Temperatura pracy: -40°C do +70°C (tc=90°C)
- Wilgotność pracy: 10-90% RH (bez kondensacji)
- Przechowywanie: -40°C do +85°C, 5-95% RH

#### Zgodność i normy

- Bezpieczeństwo: EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62493
- EMC (emisja/odporność): EN 55015, EN 61547
- Harmoniczne: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

- Oznakowanie: CE, RoHS

#### **Wymiary i okablowanie**

- Wymiary: 157 × 40.9 × 36.5 mm
- Masa: ok. 0.4 kg
- Przewód wejściowy: H05RN-F 3G1.0 mm<sup>2</sup>, ok. 300 mm
- Przewód wyjściowy: SJTW 2×18 AWG, ok. 300 mm

#### **Identyfikacja produktu**

- Kod producenta: MCHQ50V12-GA
- EAN: 5902135139349

#### **Uwagi instalacyjne**

- Urządzenie jest komponentem. Montaż i podłączenie wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
- Należy zapewnić właściwą wentylację i pracę w zakresie temperatur.
- Dobór zasilacza i testy końcowe po zamontowaniu w urządzeniu docelowym leżą po stronie integratora.