

Link do produktu: <https://powerled.pro/zasilacz-hermetyczny-pos-mchq250v12a-216w-12v-18a-p-11582.html>

## Zasilacz hermetyczny POS MCHQ250V12A 216W 12V 18A



Cena	<b>205,00 zł</b>
Kod EAN	<b>5902135119198</b>

### Opis produktu

## Zasilacz LED MCHQ250VxB z funkcją ściemniania

Zasilacz MCHQ250VxB to zaawansowane urządzenie o mocy 250W, zaprojektowane specjalnie do zasilania oświetlenia LED. Dzięki wbudowanej funkcji ściemniania (3 w 1) oraz wysokiej efektywności energetycznej, zapewnia optymalne warunki pracy i energooszczędność w aplikacjach zarówno wewnętrznych, jak i zewnętrznych. Stopień ochrony IP67 gwarantuje trwałość nawet w trudnych warunkach środowiskowych.

#### Kluczowe cechy:

- **Moc znamionowa:** do 250W
- **Modele napięć wyjściowych:** 12V, 24V, 54V
- **Zakres napięcia wejściowego:** 90-305VAC
- **Wysoka sprawność:** do 94.5%
- **Funkcja ściemniania (dimming):**
  - Rezystancja (0kΩ-5kΩ)
  - Napięcie (1-10V)
  - PWM (10%-100%, 1-10kHz)
- **Zabezpieczenia:** nadprądowe, nadnapięciowe, termiczne, zwarciovowe
- **Stopień ochrony:** IP67
- **Aktywny układ PFC:** zapewnia współczynnik mocy >0.95 przy pełnym obciążeniu

#### Środowisko pracy:

- **Zakres temperatury pracy:** od -40°C do +70°C
- **Wilgotność:** 15%-95% (bez kondensacji)
- **Odporność na wibracje:** do 5G

#### Dodatkowe informacje:

- **MTBF:** 225 000 godzin (wg MIL-HDBK-217F przy 25°C)
- **Normy bezpieczeństwa i kompatybilności elektromagnetycznej:** EN61347-1, EN61347-2-13, EN55015, EN61547
- **Wymiary:** 226 x 73.5 x 38.5 mm
- **Waga:** 1.1 kg (jednostkowo), karton zbiorczy (10 szt.): 11.6 kg

**Zastosowanie:** MCHQ250VxB jest idealnym rozwiązaniem dla profesjonalnych instalacji LED, w tym oświetlenia architektonicznego, przemysłowego oraz zewnętrznego.

Zapewnij swoim projektom niezawodne zasilanie i precyzyjne sterowanie oświetleniem dzięki zasilaczowi MCHQ250VxB!