

Link do produktu: <https://powerled.pro/zasilacz-hermetyczny-pos-mchq100v12-ga-100w-12v-8-33a-p-11586.html>

Zasilacz hermetyczny POS MCHQ100V12-GA 100W 12V 8,33A



Cena	160,00 zł
Kod EAN	5902135148167

Opis produktu

Zasilacz LED MCHQ100V-GA z regulacją prądu i napięcia wyjściowego

Opis produktu:

Zasilacz MCHQ100V-GA to kompaktowe urządzenie o mocy 100W, zaprojektowane z myślą o zasilaniu zaawansowanych instalacji LED. Dzięki możliwości regulacji prądu i napięcia wyjściowego oraz wysokiej odporności na trudne warunki środowiskowe, zapewnia niezawodność w każdej aplikacji. Stopień ochrony IP65 oraz układ PFC sprawiają, że zasilacz spełnia najwyższe standardy efektywności i bezpieczeństwa.

Kluczowe cechy:

- **Moc znamionowa:** 100W
- **Modele napięć wyjściowych:**
 - 12V (4.3-8.33A, 10.5-13.5V)
 - 24V (2.2-4.17A, 22-26V)
- **Wysoka sprawność:** do 92.5%
- **Zakres napięcia wejściowego:** 90-305VAC
- **Zabezpieczenia:** przeciążeniowe, nadnapięciowe, zwarciovowe, termiczne
- **Stopień ochrony:** IP65
- **Chłodzenie:** pasywny obieg powietrza
- **Wbudowany układ PFC:** współczynnik mocy >0.97 przy 230VAC
- **Odporność na udary:**
 - 4kV (tryb różnicowy)
 - 6kV (tryb wspólny)

Środowisko pracy:

- **Zakres temperatury pracy:** od -40°C do +70°C
- **Wilgotność:** 10-90% (bez kondensacji)
- **Odporność na wibracje:** 10-500Hz, 5G

Dodatkowe informacje:

- **MTBF:** 200 000 godzin (25°C, pełne obciążenie)
- **Żywotność:** 55 000 godzin (230VAC, pełne obciążenie, tc: 75°C)
- **Normy bezpieczeństwa i kompatybilności elektromagnetycznej:** EN61347-1, EN61347-2-13, EN62493, EN55015, EN61547
- **Wymiary:** 173 x 63 x 38 mm
- **Waga:** 0.6 kg (jednostkowo), karton zbiorczy (15 szt.): 11 kg

Zastosowanie: MCHQ100V-GA idealnie nadaje się do oświetlenia LED w instalacjach przemysłowych, komercyjnych i zewnętrznych, gdzie wymagana jest niezawodność i precyzja parametrów.

Zapewnij swoim projektom najwyższą jakość zasilania dzięki MCHQ100V-GA!