KARTA TECHNICZNA

Zasilacz LED Scharfer SCH-200-24 24V 8,33A 200W IP67



OPIS PRODUKTU

Wodoszczelny zasilacz LED Scharfer SCH-200-24 oferuje napięcie wyjściowe 24V, prąd 8,33A i moc 200W, dzięki czemu sprawdzi się w rozbudowanych instalacjach oświetleniowych. Hermetyczna obudowa w klasie IP67 predestynuje go do zastosowań zewnętrznych i przemysłowych, a 7-letnia gwarancja podkreśla profesjonalny charakter produktu.

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Napięcie zasilania (wejściowe)	190-250 V AC
Napięcie wyjściowe	24 V DC (stałonapięciowe)
Moc znamionowa	200 W
Prąd wyjściowy	8,33 A
Typ obudowy	Hermetyczna z przewodami
Stopień ochrony	IP67 (odporność na wodę i kurz)
Sprawność	89%
Chłodzenie	Pasywne (konwekcja)
Zabezpieczenia	Przeciążeniowe, przepięciowe, termiczne
Wymiary (długość, szerokość, wysokość)	225 x 65 x 35 mm
Gwarancja	7 lat
Kod EAN	5904890280380

ZASTOSOWANIE

- Obsługa dużych systemów oświetlenia ogrodowego i elewacyjnego (wysoka moc 200W).
- Przemysłowe oświetlenie linii produkcyjnych i magazynowych wymagające hermetyczności.
- Zasilanie wielu równoległych obwodów taśm LED 24V w sufitach podwieszanych.

INSTRUKCJA MONTAŻU

- **Bezpieczeństwo**: Prace przy instalacji 230V wykonuj wyłącznie przy wyłączonym napięciu.
- Dobór przewodów (Ważne!): Prąd wyjściowy wynosi ponad 8A. Użyj przewodów o przekroju minimum 1,5mm2 (zalecane 2,5mm2 przy dłuższych odcinkach), aby uniknąć przegrzania i spadków napięcia.
- **Łączenie hermetyczne:** Wykonaj połączenia przewodów w puszkach hermetycznych lub przy użyciu muf kablowych IP68.
- **Podłączenie 230V:** Przewody wejściowe AC podłącz do instalacji elektrycznej.
- **Podłączenie LED:** Podłącz odbiorniki do wyjścia 24V DC, zachowując polaryzację.
- **Chłodzenie:** Zasilacz 200W generuje ciepło. Zamontuj go na powierzchni dobrze odprowadzającej temperaturę (np. metal, beton) i zapewnij cyrkulację powietrza.

WAŻNE ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

- Dla maksymalnej trwałości nie obciążaj zasilacza powyżej 180W w pracy ciągłej.
- Nie montuj urządzenia w miejscach, gdzie temperatura otoczenia przekracza 50°C.
- Zwróć uwagę na jakość połączeń - przy prądzie >8A słaby styk może prowadzić do stopienia izolacji.

BEZPIECZEŃSTWO I CERTYFIKATY

Produkt spełnia najwyższe standardy bezpieczeństwa:

- SELV - gwarantuje bezpieczne napięcie wyjściowe odseparowane od sieci.
- CE & RoHS - produkt bezpieczny dla zdrowia i zgodny z normami UE.
- EMC - pełna kompatybilność elektromagnetyczna.
- EN 61347 - zgodność z normami dla zasilaczy oświetleniowych.

OCHRONA ŚRODOWISKA

- Zużyte urządzenie elektroniczne należy oddać do punktu utylizacji.
- Segreguj odpady opakowaniowe (karton/folia) zgodnie z lokalnymi przepisami.

WYMIARY PRODUKTU



