KARTA TECHNICZNA

Zasilacz LED Scharfer SCH-30-12 12V 2,5A 30W IP67



OPIS PRODUKTU

Hermetyczny zasilacz LED Scharfer SCH-30-12 o mocy 30W zapewnia napięcie wyjściowe 12V i prąd 2,5A do zasilania standardowych taśm LED. Klasa szczelności IP67 pozwala na pracę w miejscach narażonych na wilgoć, takich jak łazienki, kuchnie czy elementy architektury ogrodowej. Dodatkowym atutem jest 7-letnia gwarancja jakości.

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Napięcie zasilania (wejściowe)	185-250 V AC
Napięcie wyjściowe	12 V DC (stałonapięciowe)
Moc znamionowa	30 W
Prąd wyjściowy	2,5 A
Typ obudowy	Hermetyczna z przewodami
Stopień ochrony	IP67 (odporność na wodę i kurz)
Sprawność	85%
Chłodzenie	Pasywne (konwekcja)
Zabezpieczenia	Przeciążeniowe, przepięciowe, termiczne
Wymiary (długość, szerokość, wysokość)	162 x 29 x 21 mm
Gwarancja	7 lat
Kod EAN	5904890280045

ZASTOSOWANIE

- Zasilanie standardowych taśm LED 12V w miejscach narażonych na wilgoć.
- Oświetlenie łazienkowe i kuchenne (strefy mokre).
- Podświetlenie elementów architektury ogrodowej.

INSTRUKCJA MONTAŻU

- **Bezpieczeństwo**: Odłącz zasilanie sieciowe 230V przed instalacją.
- **Metoda łączenia:** Aby utrzymać klasę IP67, użyj hermetycznych muf kablowych lub złączek wodoszczelnych do połączenia przewodów.
- **Podłączenie 230V:** Przewody zasilające (AC) podłącz do instalacji elektrycznej.
- **Podłączenie LED:** Połącz wyjście z taśmą LED 12V (czerwony plus, czarny minus).
- **Montaż:** Przymocuj zasilacz w miejscu, które nie jest bezpośrednio nasłonecznione.

WAŻNE ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

- Maksymalne zalecane obciążenie ciągłe to 25-26W (zapas mocy ok. 10-15%).
- Upewnij się, że podłączasz taśmę LED 12V. Zasilacz 12V nie zaświeci taśmy 24V.
- Klasa IP67 nie oznacza odporności na stałe zanurzenie w wodzie.

BEZPIECZEŃSTWO I CERTYFIKATY

Zasilacz spełnia wszystkie wymagane normy europejskie:

- CE & RoHS - bezpieczeństwo użytkowania i ochrona środowiska.
- SELV - bezpieczne napięcie wyjściowe.
- EMC - brak zakłóceń pracy innych urządzeń.

OCHRONA ŚRODOWISKA

- Produkt oznaczony jako elektroodpad - należy oddać do utylizacji.
- Opakowanie zutylizuj zgodnie z lokalnymi przepisami.

WYMIARY PRODUKTU

