KARTA TECHNICZNA

Zasilacz LED Scharfer SCH-60-12 12V 5A 60W IP67



OPIS PRODUKTU

Hermetyczny zasilacz LED Scharfer SCH-60-12 o mocy 60 W, napięciu wyjściowym 12 V i prądzie 5 A, przeznaczony do pracy w wymagających warunkach. Stopień ochrony IP67 sprawdza się w instalacjach narażonych na wilgoć i deszcz, takich jak taśmy LED, oświetlenie zewnętrzne czy kasetony reklamowe. Profesjonalna konstrukcja została objęta 7-letnią gwarancją.

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Napięcie zasilania (wejściowe)	185-250 V AC
Napięcie wyjściowe	12 V DC (stałonapięciowe)
Moc znamionowa	60 W
Prąd wyjściowy	5 A
Typ obudowy	Hermetyczna z przewodami
Stopień ochrony	IP67 (odporność na wodę i kurz)
Sprawność	86%
Chłodzenie	Pasywne (konwekcja)
Zabezpieczenia	Przeciążeniowe, przepięciowe, termiczne
Wymiary (długość, szerokość, wysokość)	222 x 29 x 21 mm
Gwarancja	7 lat
Kod EAN	5904890280069

ZASTOSOWANIE

- Zasilanie 12V taśm LED w miejscach o podwyższonej wilgotności (łazienki, kuchnie).
- Oświetlenie zewnętrzne, np. elewacje, tarasy, ogrody.
- Instalacje reklamowe (kasetony) narażone na deszcz.

INSTRUKCJA MONTAŻU

- **Bezpieczeństwo**: Upewnij się, że zasilanie sieciowe 230V jest odłączone przed przystąpieniem do prac.
- **Metoda łączenia:** Zasilacz posiada przewody. Aby zachować hermetyczność, użyj złączek wodoszczelnych (muf) lub wykonaj lutowanie zabezpieczone izolacją termokurczliwą z klejem.
- **Podłączenie wejścia 230V:** Podłącz przewody AC do instalacji elektrycznej.
- **Podłączenie wyjścia LED:** Połącz wyjście z taśmą LED 12V. Czerwony to plus (+), czarny to minus (-).
- **Montaż:** Zamontuj zasilacz tak, aby miał zapewniony przepływ powietrza. Unikaj miejsc bezpośrednio nasłonecznionych.

WAŻNE ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

- Zalecane stałe obciążenie to max. 50-54W (zapas mocy ok. 10-15%).
- Podłączaj wyłącznie taśmy i urządzenia LED 12V.
- Klasa szczelności IP67 chroni przed wilgocią i krótkotrwałym zanurzeniem, ale nie przed stałą pracą pod wodą.

BEZPIECZEŃSTWO I CERTYFIKATY

Produkt spełnia normy europejskie:

- SELV - bezpieczne napięcie wyjściowe odseparowane od sieci.
- CE & RoHS - zgodność z wymogami UE i brak substancji szkodliwych.
- EMC - brak emisji zakłóceń elektromagnetycznych.

OCHRONA ŚRODOWISKA

- Produkt oznaczony jako elektroodpad - oddaj do punktu utylizacji.
- Wysoka sprawność (86%) pomaga oszczędzać energię elektryczną.

WYMIARY PRODUKTU

