KARTA TECHNICZNA

Zasilacz LED hermetyczny Scharfer SCH-150-12 12V 12,5A 150W IP67



OPIS PRODUKTU

Hermetyczny zasilacz LED Scharfer SCH-150-12 o mocy 150W zapewnia napięcie 12V i prąd 12,5A do stabilnego zasilania instalacji oświetleniowych LED. Dzięki klasie szczelności IP67 sprawdzi się wewnątrz i na zewnątrz, także w miejscach narażonych na wilgoć i deszcz. Objęty 7-letnią gwarancją.

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Napięcie zasilania (wejściowe)	200-250 V AC
Napięcie wyjściowe	12 V DC (stałonapięciowe)
Moc znamionowa	150 W
Prąd wyjściowy	12,5 A
Typ obudowy	Hermetyczna z przewodami
Stopień ochrony	IP67 (odporność na wodę i kurz)
Sprawność	87%
Chłodzenie	Pasywne (konwekcja)
Zabezpieczenia	Przeciążeniowe, przepięciowe, termiczne
Wymiary (długość, szerokość, wysokość)	279 x 57 x 25 mm
Gwarancja	7 lat
Kod EAN	5904890280083

ZASTOSOWANIE

- Zasilanie dłuższych odcinków taśm LED 12V w sufitach podwieszanych i dekoracjach.
- Oświetlenie ogrodowe i zewnętrzne (odporność na deszcz i wilgoć).
- Instalacje w łazienkach, kuchniach i miejscach o podwyższonej wilgotności.

INSTRUKCJA MONTAŻU

- **Bezpieczeństwo**: Przed rozpoczęciem instalacji odłącz zasilanie 230V. Prace powinien wykonywać wykwalifikowany elektryk.
- Dobór przewodów (Ważne!): Prąd wyjściowy wynosi 12,5A. Jest to bardzo duża wartość dla instalacji 12V. Użyj przewodów o przekroju minimum 2,5mm2 (a przy dłuższych odległościach 4,0mm2), aby zapobiec spadkom napięcia i przegrzaniu kabli.
- **Podłączenie 230V:** Przewody wejściowe AC podłącz do sieci elektrycznej, używając hermetycznej puszki lub mufy.
- **Podłączenie LED:** Podłącz instalację LED 12V. Uwaga: Nie łącz całej taśmy w jeden długi szereg. Przy takim prądzie taśmę należy zasilać równolegle (dzieląc na krótsze odcinki podłączone bezpośrednio do zasilacza), aby uniknąć spalenia ścieżek na taśmie LED.
- **Chłodzenie:** Zasilacz 150W wydziela ciepło. Montuj go w miejscu z dobrą cyrkulacją powietrza, nie obkładaj izolacją termiczną.

WAŻNE ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

- Nie przeciążaj zasilacza. Zalecane maksymalne obciążenie ciągłe to około 130W.
- Upewnij się, że używasz taśmy 12V. Podłączenie taśmy 24V do tego zasilacza spowoduje, że nie będzie ona świecić.
- Unikaj montażu w miejscach, gdzie temperatura otoczenia przekracza 50°C.

BEZPIECZEŃSTWO I CERTYFIKATY

Produkt spełnia rygorystyczne 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

- Zużyte urządzenie jest elektroodpadem - należy je oddać do utylizacji w wyznaczonym punkcie.
- Wysoka sprawność energetyczna (87%) sprzyja ochronie środowiska poprzez mniejsze zużycie prądu.

WYMIARY PRODUKTU

12V IP67
12,5A
150W
Scharfer

