KARTA TECHNICZNA

Zasilacz LED Scharfer SCH-18-12 12V 1,5A 18W IP67



OPIS PRODUKTU

Kompaktowy zasilacz LED Scharfer SCH-18-12 przeznaczony do instalacji 12V DC, oferujący moc 18W i prąd 1,5A. Hermetyczna obudowa o klasie szczelności IP67 zapewnia odporność na wilgoć, kurz i wodę, dzięki czemu sprawdzi się w łazienkach, kuchniach oraz instalacjach zewnętrznych. To miniaturowe urządzenie klasy Premium z 7-letnią gwarancją.

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Napięcie zasilania (wejściowe)	100-250 V AC
Napięcie wyjściowe	12 V DC (stałonapięciowe)
Moc znamionowa	18 W
Prąd wyjściowy	1,5 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 28 x 20 mm
Gwarancja	7 lat
Kod EAN	5904890286627

ZASTOSOWANIE

- Zasilanie krótkich odcinków taśm LED 12V w łazienkach i kuchniach.
- Oświetlenie dekoracyjne w ogrodzie (np. podświetlenie numeru domu).
- Małe instalacje reklamowe i kasetony zewnętrzne.

INSTRUKCJA MONTAŻU

- **Bezpieczeństwo**: Przed instalacją upewnij się, że napięcie w sieci 230V jest wyłączone.
- **Metoda łączenia:** Zasilacz ma wyprowadzone przewody. Aby zachować hermetyczność, użyj muf kablowych IP68 lub wykonaj lutowanie zabezpieczone rurkami termokurczliwymi z klejem.
- **Podłączenie 230V:** Podłącz przewody wejściowe (AC) do instalacji elektrycznej.
- **Podłączenie LED:** Połącz wyjście z taśmą LED 12V. Zachowaj polaryzację: plus do plusa, minus do minusa.
- **Montaż:** Dzięki małym wymiarom zasilacz łatwo ukryć, np. za lustrem. Nie izoluj go termicznie.

WAŻNE ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

- Nie obciążaj zasilacza w 100% w trybie ciągłym. Zalecane obciążenie to ok. 15-16W.
- Sprawdź, czy podłączasz taśmę LED 12V. Podłączenie taśmy 24V spowoduje, że nie będzie ona świecić.
- Zasilacz posiada zabezpieczenia, które chronią go przed uszkodzeniem w przypadku zwarcia.

BEZPIECZEŃSTWO I CERTYFIKATY

Produkt jest zgodny z europejskimi normami bezpieczeństwa:

- SELV - bezpieczne napięcie wyjściowe odseparowane od sieci 230V.
- CE & RoHS - brak substancji niebezpiecznych i zgodność z dyrektywami UE.
- EMC - brak zakłóceń elektromagnetycznych.

OCHRONA ŚRODOWISKA

- Zasilacz należy oddać do punktu zbiórki elektrośmieci - nie wyrzucaj do odpadów komunalnych.
- Opakowanie zutylizuj zgodnie z lokalnymi zasadami segregacji.

WYMIARY PRODUKTU

