KARTA TECHNICZNA

Zasilacz LED Scharfer SCH-20-12 12V 1,67A 20W IP67



OPIS PRODUKTU

Hermetyczny zasilacz LED Scharfer SCH-20-12 o napięciu 12V, mocy 20W i prądzie 1,67A, przeznaczony do pracy w miejscach narażonych na wilgoć. Dzięki klasie szczelności IP67 sprawdzi się przy zasilaniu krótkich odcinków taśm LED oraz oświetlenia zewnętrznego i łazienkowego. Produkt objęty jest 7-letnią gwarancją.

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Napięcie zasilania (wejściowe)	185-250 V AC
Napięcie wyjściowe	12 V DC (stałonapięciowe)
Moc znamionowa	20 W
Prąd wyjściowy	1,67 A
Typ obudowy	Hermetyczna z przewodami
Stopień ochrony	IP67 (odporność na wodę i kurz)
Sprawność	83%
Chłodzenie	Pasywne (konwekcja)
Zabezpieczenia	Przeciążeniowe, przepięciowe, termiczne
Wymiary (długość, szerokość, wysokość)	162 x 29 x 21 mm
Gwarancja	7 lat
Kod EAN	5904890280038

ZASTOSOWANIE

- Zasilanie krótkich odcinków taśm LED 12V w wilgotnych pomieszczeniach.
- Oświetlenie numerów domów i małej architektury ogrodowej.
- Dyskretne oświetlenie wnęk łazienkowych i prysznicowych (z zachowaniem stref bezpieczeństwa).

INSTRUKCJA MONTAŻU

- **Bezpieczeństwo**: Wyłącz zasilanie sieciowe 230V przed rozpoczęciem prac.
- **Metoda łączenia:** Zasilacz posiada przewody. Aby zachować hermetyczność, użyj złączek wodoszczelnych lub wykonaj lutowanie z izolacją termokurczliwą.
- **Podłączenie 230V:** Podłącz przewody wejściowe AC do instalacji elektrycznej.
- **Podłączenie LED:** Połącz wyjście z taśmą LED 12V. Plus do plusa, minus do minusa.
- **Montaż:** Zamocuj zasilacz w miejscu docelowym. Nie owijaj go szczelnie izolacją termiczną.

WAŻNE ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

- Nie przekraczaj mocy znamionowej. Zalecane obciążenie ciągłe to max 17W.
- Upewnij się, że podłączasz taśmę 12V. Podłączenie taśmy 24V spowoduje brak świecenia.
- Zasilacz posiada zabezpieczenia termiczne i przeciążeniowe dla ochrony instalacji.

BEZPIECZEŃSTWO I CERTYFIKATY

Produkt spełnia normy europejskie:

- SELV - bezpieczne napięcie wyjściowe.
- CE & RoHS - zgodność z wymogami UE.
- EMC - brak zakłóceń elektromagnetycznych.

OCHRONA ŚRODOWISKA

- Zużyty sprzęt oddaj do punktu zbiórki elektroodpadów.
- Wysoka sprawność (83%) pomaga oszczędzać energię.

WYMIARY PRODUKTU

