KARTA TECHNICZNA

Zasilacz LED hermetyczny Scharfer SCH-45-12 12V 3,75A 45W IP67



OPIS PRODUKTU

Hermetyczny zasilacz LED Scharfer SCH-45-12 przeznaczony do instalacji 12V, oferujący moc 45W i prąd 3,75A. Dzięki klasie szczelności IP67 sprawdzi się w miejscach narażonych na wilgoć i pył, takich jak łazienki, oświetlenie zewnętrzne czy zabudowy meblowe.

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Napięcie zasilania (wejściowe)	185-250 V AC
Napięcie wyjściowe	12 V DC (stałonapięciowe)
Moc znamionowa	45 W
Prąd wyjściowy	3,75 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)	190 x 28 x 21 mm
Gwarancja	7 lat
Kod EAN	5904890280052

ZASTOSOWANIE

- Zasilanie taśm LED 12V w instalacjach łazienkowych (strefy wilgotne).
- Oświetlenie zewnętrzne, np. podbitka dachowa, taras, ogród.
- Instalacje meblowe, gdzie zasilacz może być narażony na zapylenie.

INSTRUKCJA MONTAŻU

- **Bezpieczeństwo**: Przed rozpoczęciem instalacji upewnij się, że napięcie w sieci 230V jest odłączone.
- **Metoda łączenia:** Zasilacz posiada wyprowadzone przewody. Aby zachować szczelność IP67, użyj hermetycznych muf kablowych lub złączek wodoodpornych. Lutowanie zabezpieczone rurką termokurczliwą z klejem również jest zalecane.
- **Podłączenie wejścia 230V:** Podłącz przewody AC do instalacji elektrycznej.
- **Podłączenie wyjścia LED:** Podłącz taśmę LED 12V do przewodów wyjściowych (DC). Pamiętaj o polaryzacji: czerwony to plus (+), czarny to minus (-).
- **Montaż:** Przymocuj zasilacz w miejscu, które nie jest bezpośrednio narażone na silne promieniowanie słoneczne, aby uniknąć przegrzania.

WAŻNE ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

- Zalecane obciążenie ciągłe to maksymalnie 38-40W, co zapewnia długą żywotność urządzenia.
- Zasilacz jest przeznaczony wyłącznie do systemów 12V. Podłączenie urządzeń 24V spowoduje ich nieprawidłowe działanie lub brak reakcji.
- Nie instaluj zasilacza w miejscach, gdzie temperatura otoczenia przekracza 50°C.

BEZPIECZEŃSTWO I CERTYFIKATY

Produkt spełnia normy europejskie w zakresie bezpieczeństwa i kompatybilności:

- SELV - napięcie wyjściowe jest bezpieczne dla człowieka i odseparowane od sieci.
- CE & RoHS - zgodność z dyrektywami UE oraz brak substancji szkodliwych.
- EMC - zasilacz nie emituje zakłóceń elektromagnetycznych.

OCHRONA ŚRODOWISKA

- Produkt jest elektroodpadem - należy oddać go do utylizacji w wyznaczonym punkcie.
- Opakowanie zutylizuj zgodnie z lokalnymi zasadami recyklingu.

WYMIARY PRODUKTU



