KARTA TECHNICZNA

Zasilacz LED hermetyczny Scharfer SCH-45-24 24V 1,87A 45W IP67



OPIS PRODUKTU

Profesjonalny zasilacz LED Scharfer SCH-45-24 o napięciu wyjściowym 24V, mocy 45W i prądzie 1,87A, przeznaczony do pracy w wymagających instalacjach. Hermetyczna obudowa w klasie szczelności IP67 sprawdza się w oświetleniu zewnętrznym, miejscach wilgotnych oraz systemach reklamowych, a 7-letnia gwarancja potwierdza jego niezawodność.

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Napięcie zasilania (wejściowe)	185-250 V AC
Napięcie wyjściowe	24 V DC (stałonapięciowe)
Moc znamionowa	45 W
Prąd wyjściowy	1,87 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 29 x 21 mm
Gwarancja	7 lat
Kod EAN	5904890280113

ZASTOSOWANIE

- Oświetlenie elewacyjne i ogrodowe narażone na zmienne warunki atmosferyczne.
- **Instalacje w miejscach wilgotnych:** łazienki, baseny, kuchnie przemysłowe.
- Profesjonalne systemy reklamowe (kasetony, litery LED) wymagające niezawodności przez lata.

INSTRUKCJA MONTAŻU

- **Bezpieczeństwo**: Prace montażowe wykonywać przy odłączonym napięciu 230V.
- **Metoda łączenia:** Zasilacz posiada przewody. Aby utrzymać szczelność IP67, połączenia elektryczne wykonaj w hermetycznej puszce lub używając wodoodpornych złączek kablowych. Nie używaj zwykłej taśmy izolacyjnej w wilgotnych miejscach.
- **Podłączenie wejścia 230V:** Przewody zasilające (AC) podłącz do instalacji elektrycznej.
- **Podłączenie wyjścia LED:** Przewody wyjściowe (DC) podłącz do oświetlenia LED zgodnie z polaryzacją (plus do plusa, minus do minusa).
- **Montaż:** Zamocuj zasilacz w miejscu, które nie jest bezpośrednio nasłonecznione, aby uniknąć przegrzewania.

WAŻNE ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

- Zalecane obciążenie robocze to maksymalnie 40W, aby zapewnić długą żywotność urządzenia.
- Nie instaluj zasilacza w miejscach, gdzie temperatura otoczenia przekracza 50°C.
- Klasa szczelności IP67 chroni przed chwilowym zanurzeniem, ale nie jest przeznaczona do stałej pracy pod wodą.

BEZPIECZEŃSTWO I CERTYFIKATY

Zasilacz spełnia szereg norm europejskich gwarantujących bezpieczeństwo:

- SELV - bezpieczne, niskie napięcie wyjściowe odseparowane od napięcia sieciowego.
- CE & RoHS - produkt zgodny z dyrektywami UE i wolny od substancji szkodliwych.
- EMC (EN IEC 55015) - brak emisji zakłóceń elektromagnetycznych.
- Bezpieczeństwo elektryczne (EN 61347) - spełnia normy dla osprzętu sterującego lampami.

OCHRONA ŚRODOWISKA

- Zasilacz po zakończeniu eksploatacji traktuj jako elektroodpad - oddaj do utylizacji.
- Wysoka sprawność energetyczna (85%) pozwala na zmniejszenie zużycia prądu.

WYMIARY PRODUKTU

