KARTA TECHNICZNA

Zasilacz LED Scharfer SCH-20-24 24V 0,83A 20W IP67



OPIS PRODUKTU

Hermetyczny zasilacz LED Scharfer SCH-20-24 o parametrach 24V, 0,83A i 20W został zaprojektowany do pracy w instalacjach narażonych na wilgoć oraz deszcz. Stopień ochrony IP67 sprawia, że dobrze sprawdza się w zastosowaniach zewnętrznych, w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności oraz w profesjonalnych instalacjach przemysłowych i komercyjnych. 7-letnia gwarancja potwierdza jego niezawodny charakter.

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Napięcie zasilania (wejściowe)	185-250 V AC
Napięcie wyjściowe	24 V DC (stałonapięciowe)
Moc znamionowa	20 W
Prąd wyjściowy	0,83 A
Typ obudowy	Hermetyczna z przewodami
Stopień ochrony	IP67 (odporność na wodę i kurz)
Sprawność	85%
Chłodzenie	Pasywne (konwekcja)
Zabezpieczenia	Przeciążeniowe, przepięciowe, termiczne
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	162 x 29 x 21 mm
Gwarancja	7 lat
Kod EAN	5904890280090

ZASTOSOWANIE

- Instalacje zewnętrzne (ogrody, elewacje, reklamy świetlne) narażone na deszcz i wilgoć.
- Pomieszczenia o podwyższonej wilgotności (łazienki, kuchnie, spa).
- Profesjonalne instalacje przemysłowe i komercyjne wymagające maksymalnej niezawodności.

INSTRUKCJA MONTAŻU

- **Bezpieczeństwo:** Odłącz zasilanie sieciowe 230V. Prace przy instalacji hermetycznej wymagają szczególnej staranności.

WAŻNE ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

- Mimo klasy IP67, nie zaleca się stałego zanurzania zasilacza w wodzie (np. w basenie). Jest odporny na krótkotrwałe zanurzenie i strugi wody.
- Zasilacz jest w pełni zalewany, co poprawia odprowadzanie ciepła, jednak nie należy go montować w miejscach o temperaturze otoczenia przekraczającej 50 stopni Celsjusza.
- Optymalne obciążenie zasilacza to do 16-18W.

BEZPIECZEŃSTWO I CERTYFIKATY

Zasilacz Scharfer spełnia rygorystyczne normy EMC i bezpieczeństwa:

- SELV - bezpieczne napięcie wtórne odseparowane od sieci.
- EN 61347-1 / EN 61347-2-13 - normy bezpieczeństwa dla urządzeń sterujących lampami.
- EN IEC 55015 (EMC) - brak zakłóceń elektromagnetycznych.
- CE & RoHS - produkt wolny od substancji niebezpiecznych.

OCHRONA ŚRODOWISKA

- Zasilacz jest urządzeniem elektronicznym - po zużyciu oddaj go do punktu utylizacji elektrośmieci.
- Wysoka sprawność (83%) pomaga zmniejszyć zużycie energii i chronić środowisko.

WYMIARY PRODUKTU

