KARTA TECHNICZNA

Zasilacz LED hermetyczny Scharfer SCH-60-24 24V 2,5A 60W IP67



OPIS PRODUKTU

Hermetyczny zasilacz LED Scharfer SCH-60-24 o napięciu wyjściowym 24V, mocy 60W i prądzie 2,5A to profesjonalne rozwiązanie do instalacji wymagających wysokiej odporności na wilgoć i warunki zewnętrzne. Stopień ochrony IP67 sprawdza się w oświetleniu ogrodowym, reklamowym oraz w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności. Dodatkowym atutem jest 7-letnia gwarancja.

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Napięcie zasilania (wejściowe)	185-250 V AC
Napięcie wyjściowe	24 V DC (stałonapięciowe)
Moc znamionowa	60 W
Prąd wyjściowy	2,5 A
Typ obudowy	Hermetyczna z przewodami
Stopień ochrony	IP67 (odporność na wodę i kurz)
Sprawność	86%
Chłodzenie	Pasywne (konwekcja)
Zabezpieczenia	Przeciążeniowe, przepięciowe, termiczne
Gwarancja	7 lat
Kod EAN	5904890280120

ZASTOSOWANIE

- Oświetlenie ogrodowe i zewnętrzne (podbitki dachowe, altany, tarasy).
- Pomieszczenia o wysokiej wilgotności (łazienki, strefy SPA, myjnie).
- Systemy oświetlenia reklamowego (kasetony, pylony, litery przestrzenne) narażone na deszcz.

INSTRUKCJA MONTAŻU

- **Bezpieczeństwo**: Wszelkie prace instalacyjne wykonuj przy odłączonym zasilaniu sieciowym 230V.
- **Metoda łączenia:** Zasilacz posiada przewody. Aby zachować hermetyczność, połączenia kablowe muszą być wykonane w puszkach wodoodpornych lub przy użyciu muf żelowych/termokurczliwych z klejem.
- **Podłączenie wejścia 230V:** Podłącz przewody zasilające (AC) do instalacji elektrycznej.
- **Podłączenie wyjścia LED:** Połącz przewody wyjściowe (DC) z odbiornikiem LED. Pamiętaj o polaryzacji: plus do plusa, minus do minusa.
- **Montaż:** Zamocuj zasilacz w miejscu przewiewnym, z dala od źródeł ciepła. Nie izoluj go termicznie (np. wełną mineralną).

WAŻNE ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

- Dla optymalnej pracy i żywotności, nie obciążaj zasilacza powyżej 50-54W w trybie ciągłym.
- Unikaj montażu w miejscach nasłonecznionych, gdzie temperatura może przekroczyć 50°C.
- Klasa szczelności IP67 nie oznacza możliwości stałej pracy pod wodą (zanurzenia).

BEZPIECZEŃSTWO I CERTYFIKATY

Produkt spełnia rygorystyczne normy europejskie:

- SELV - gwarancja bezpiecznego napięcia wyjściowego, odseparowanego od sieci.
- CE & RoHS - potwierdzenie bezpieczeństwa użytkowania i braku substancji szkodliwych.
- EMC (EN IEC 55015) - zasilacz nie zakłóca pracy innych urządzeń elektronicznych.
- Bezpieczeństwo elektryczne (EN 61347) - zgodność z normami dla zasilaczy oświetleniowych.

OCHRONA ŚRODOWISKA

- **Pamiętaj o ekologii**: zużyty sprzęt elektryczny oddaj do punktu zbiórki, nie wyrzucaj do śmieci komunalnych.
- Wysoka sprawność (86%) przyczynia się do oszczędności energii i redukcji śladu węglowego.

WYMIARY PRODUKTU

