KARTA TECHNICZNA

Zasilacz LED Scharfer SCH-150-24 24V 6,25A 150W IP67



OPIS PRODUKTU

Hermetyczny zasilacz LED Scharfer SCH-150-24 o mocy 150 W zapewnia stabilne zasilanie 24 V DC przy maksymalnym prądzie 6,25 A. Dzięki szczelności IP67 sprawdzi się w profesjonalnych instalacjach wewnętrznych i zewnętrznych, także w miejscach narażonych na wilgoć, pył i zalanie. 7-letnia gwarancja potwierdza jego trwałość i niezawodność w wymagających zastosowaniach.

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Napięcie zasilania (wejściowe)	200-250 V AC
Napięcie wyjściowe	24 V DC (stałonapięciowe)
Moc znamionowa	150 W
Prąd wyjściowy	6,25 A
Typ obudowy	Hermetyczna z przewodami
Stopień ochrony	IP67 (odporność na wodę i kurz)
Sprawność	87%
Chłodzenie	Pasywne (konwekcja)
Zabezpieczenia	Przeciążeniowe, przepięciowe, termiczne
Wymiary	279 x 57 x 25 mm
Gwarancja	7 lat
Kod EAN	5904890280144

ZASTOSOWANIE

- Profesjonalne oświetlenie ogrodowe i parkowe (odporność na deszcz i pył).
- Instalacje LED w pomieszczeniach narażonych na zalanie: łazienki, myjnie, sauny.
- Zasilanie rozbudowanych systemów liniowych (długie odcinki taśm LED 24V).

INSTRUKCJA MONTAŻU

- **Bezpieczeństwo**: Bezwzględnie odłącz zasilanie sieciowe 230V przed rozpoczęciem prac montażowych.
- **Dobór przewodów:** Prąd wyjściowy wynosi aż 6,25A. Zastosuj przewody połączeniowe o przekroju min. 1,0-1,5 mm2, aby zapobiec spadkom napięcia i nagrzewaniu się instalacji.

WAŻNE ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

- Dla zapewnienia bezawaryjnej pracy, nie obciążaj zasilacza powyżej 130-135W w trybie ciągłym.
- Unikaj instalacji w miejscach silnie nasłonecznionych, gdzie temperatura może przekraczać 50°C.
- Klasa szczelności IP67 nie jest tożsama z możliwością pracy w pełnym zanurzeniu pod wodą (IP68).

BEZPIECZEŃSTWO I CERTYFIKATY

Produkt spełnia szereg europejskich norm bezpieczeństwa:

- SELV - gwarancja bezpiecznego napięcia na wyjściu.
- CE & RoHS - potwierdzenie zgodności z dyrektywami UE i braku szkodliwych substancji.
- EMC (EN IEC 55015) - brak emisji zakłóceń elektromagnetycznych.
- Bezpieczeństwo elektryczne (EN 61347) - normy dla osprzętu oświetleniowego.

OCHRONA ŚRODOWISKA

- Zużyte urządzenie jest elektroodpadem - należy je oddać do punktu zbiórki i nie wyrzucać do śmieci komunalnych.
- Wysoka sprawność (87%) sprzyja oszczędzaniu energii elektrycznej.

WYMIARY PRODUKTU

