

ZASILACZ Z AUTO-DETEKCJĄ

PR-MAD150-1224



PARAMETRY TECHNICZNE

Moc	150W
Napięcie wyjściowe	DC 12V / 24V
Natężenie	6.25A / 12.5A
Napięcie wejściowe	180-265 V AC 50/60Hz
Współczynnik wydajności	PF>0.6/220VAC
Stopień ochrony	IP20
Rodzaj obudowy	aluminium
Zabezpieczenia	OVP, OLP, OPT, SCP
Waga	390g
Wymiar (L/W/H)	199 x 50 x 29mm
Rodzaj obudowy	półzalewana
Wytrzymałość izolacji	3750V AC / 1 min
Temp. przechowywania i pracy	od -30°C do +45°C
Kod EAN	5905475368103

ZASADY UTYLIZACJI

Urządzeń elektrycznych i elektronicznych nie należy wyrzucać wraz z innymi odpadami domowymi. Użytkownik zobowiązany jest, zepsute lub niepotrzebne urządzenia elektryczne i elektroniczne odnieść do specjalnego punktu, wyrzucić do specjalnego kontenera lub ewentualnie odnieść do sprzedawcy.

GWARANCJA

36 miesięcy.

OPIS

Zasilacze LED Serii MAD –

Niezawodność, Uniwersalność i Bezpieczeństwo

Zasilacze wewnętrzne serii MAD (Semi-Potted) to nowoczesne i uniwersalne rozwiązanie dedykowane do zasilania profesjonalnych instalacji LED. Zostały zaprojektowane z myślą o maksymalnej wygódzie montażu, niezawodności oraz długiej żywotności.

Najważniejsze zalety i korzyści:

Inteligentna technologia Auto-Identyfikacji (12V / 24V)

Zasilacz automatycznie rozpoznaje i dostosowuje napięcie wyjściowe (12V lub 24V DC). Eliminuje to ryzyko pomyłki podczas doboru sprzętu oraz montażu, a także ogranicza potrzebę magazynowania wielu różnych modeli.

Konstrukcja Semi-Potted (półzalewana)

Wnętrze zasilacza jest częściowo zalane specjalną masą, co zapewnia doskonałe odprowadzanie ciepła, zwiększa odporność na drgania i kurz oraz znacząco wydłuża żywotność komponentów w porównaniu ze zwykłymi zasilaczami ażurowymi.

Wysoka sprawność i energooszczędność

Sprawność sięgająca 88% oraz minimalny pobór mocy w trybie czuwania (poniżej 0.5 W) gwarantują niskie straty energii i realne oszczędności na rachunkach za prąd.

Pojedyncza linia, kompaktowa obudowa

Smukła obudowa ułatwia montaż w trudno dostępnych miejscach – we wnękach sufitów podwieszanych, meblach czy profilach.

Kompletny zestaw zabezpieczeń (OVP, OLP, OTP, SCP)

Zasilacz posiada pełen pakiet zabezpieczeń przed przepięciami, przeciążeniem, przegrzaniem oraz zwarcie. W przypadku wystąpienia awarii zasilacz chroni podłączone taśmy LED przed uszkodzeniem.

Bezpieczeństwo i wieloletnia praca

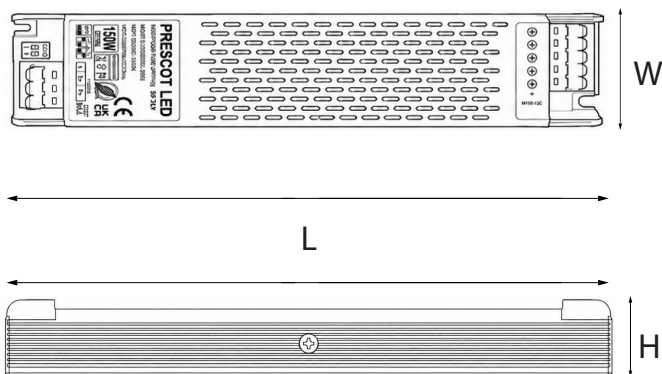
Klasa II izolacji (SELV) oraz żywotność (MTBF) szacowana na ponad 50 000 godzin pracy dają pewność bezawaryjnego działania instalacji przez lata, bez konieczności kosztownych serwisów.



ZASILACZ Z AUTO-DETEKCJĄ

PR-MAD150-1224

WYMIAR



Sposób montażu

1. Wyłączenie napięcia: Przed montażem bezwzględnie odłącz zasilanie główne w rozdzielnicie elektrycznej.
2. Przygotowanie przewodów: Zdejmij izolację z końcówek na długości 6–8 mm. Używaj tulejek zaciskowych.
3. Podłączenie wejścia AC: Podłącz L (brązowy) i N (niebieski) do zacisków INPUT zasilacza.
4. Podłączenie wyjścia DC: Podłącz taśmę LED: V+ (czerwony), V- (czarny) do zacisków OUTPUT.
5. Załączenie & detekcja: Włącz zasilanie. Smart Auto-Identify rozpozna 12V/24V automatycznie.
6. Wentylacja & zapas: Zachowaj min. 50 mm przestrzeni wokół zasilacza. Zapas mocy: min. 20%.