

ZASILACZ Z AUTO-DETEKCJĄ

PR-MAD100-1224



PARAMETRY TECHNICZNE

Moc	100W
Napięcie wyjściowe	DC 12V / 24V
Natężenie	8.33A / 4.16A
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	310g
Wymiar (L/W/H)	176 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	5905475368097

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 wygodzie 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.



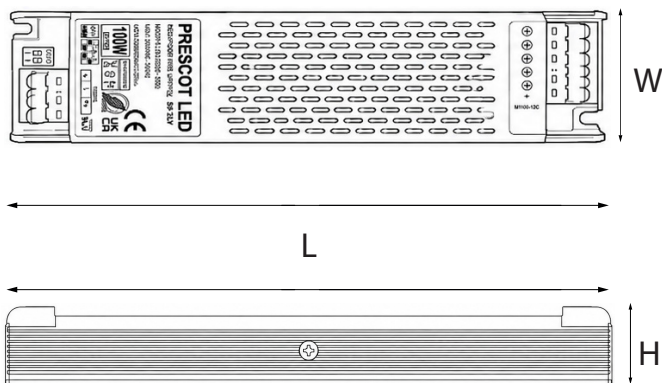
RoHS SELV ERP



ZASILACZ Z AUTO-DETEKCJĄ

PR-MAD100-1224

WYMIAR



Sposób montażu

1. Wyłączenie napięcia: Przed montażem bezwzględnie odłącz zasilanie główne w rozdzielnicy 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%.