

Qoltec Zasilacz impulsowy LED IP20 150W 12V 12.5A



Cena brutto	63,00 zł
Cena netto	51,22 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	50390603
Kod producenta	50928
Kod EAN	5901878509280
Producent	Qoltec

Opis produktu

Wykorzystaj Moc Technologii LED i Zaoszczędź Energię

Nasz zasilacz **przetwarza energię z wydajnością na poziomie 80%**, wykorzystuje najnowszą technologię LED, zapewniającą **wysoką energooszczędność**, co pozwala na znaczne zmniejszenie zużycia prądu. Dzięki temu **Twoje rachunki za energię elektryczną będą niższe**, a jednocześnie przyczyniasz się do ochrony środowiska. Zasilacz charakteryzuje się czasem rozpoczęcia i narastania wynoszącym odpowiednio 1000 ms i 30 ms przy napięciu 230 VAC, co oznacza, że Twoje taśmy LED będą działać niemal natychmiast po włączeniu.

Bezpieczne rozwiązanie dla Twojego domu

Dzięki maksymalnej mocy 150W, **zasilacz zapewnia stabilne i bezpieczne zasilanie**, chroniąc Twoje taśmy LED przed przeciążeniem. Dodatkowo, **wbudowane zabezpieczenia przeciwprzeciążeniowe, przeciwprzepięciowe i przeciwzwarceniowe gwarantują długotrwałą i bezpieczną eksploatację**. Stopień ochrony **IP20 zabezpiecza przed pyłem i wilgocią**, co czyni ten zasilacz idealnym do zastosowań wewnętrznych.

Kompaktowy i Łatwy w Montażu

Obudowa wykonana z aluminium oraz solidne elementy elektroniczne umieszczone na płytce drukowanej gwarantują trwałość i niezawodność urządzenia. Pomimo dużej mocy zasilacz ma **kompaktowe wymiary i lekką konstrukcję**, co ułatwia jego instalację nawet w miejscach o ograniczonej przestrzeni. Niezależnie od tego, gdzie go zamontujesz, **zawsze będzie działał niezawodnie**. Wybierając nasz zasilacz impulsowy LED 12V 150W, **inwestujesz w jakość, niezawodność i energooszczędność**, która sprawi, że Twoje oświetlenie LED będzie działać idealnie przez długie lata.

Dane techniczne

- **Producent** - Qoltec
- **Moc** - 150 W
- **Napięcie wejściowe** - 220 - 240 V
- **Napięcie wyjściowe** - 12 V
- **Regulacja napięcia** - 10.8 - 13.2 V
- **Prąd AC** - 2.8 A / 110 V ; 1.4 A / 220 V
- **Prąd udarowy** - Start: 65 A / 230 VAC
- **Natężenie wyjściowe** - 12.5 A
- **Przeciążenie** - Przeciążenie po przekroczeniu 105% nominalnej wartości - przywrócenie po usunięciu anomalii
- **Zakres częstotliwości** - 50 - 60 Hz
- **Czas podtrzymania** - 50 ms / 230 VAC ; 10 ms / 115 VAC
- **Czas rozpoczęcia i narastania** - 1000 ms, 30 ms / 230 VAC
- **Odporność na wibracje** - 10 ~ 500 Hz, 5G 10 min/cykl, X, Y, Z każda oś 60 minut
- **Regulacja liniowa** - $\pm 0.5\%$
- **Regulacja obciążenia** - $\pm 0.5\%$
- **R&N** - 150 mVp-p
- **Wydajność** - 80%
- **Zabezpieczenia** - Przeciwp przeciążeniowe, Przeciwp przepięciowe, Przeciwp zwarciove
- **Klasa szczelności** - IP 20
- **Zastosowanie** - zasilanie podświetlanych reklam, neonów LED, billboardów i innych, instalacji reklamowych, Zasilanie oświetlenia LED w halach produkcyjnych, magazynach i innych obiektach przemysłowych, Zasilanie taśm LED, Oświetlenie ekoracyjne, Zasilanie systemów oświetleniowych stosowanych na zewnątrz budynków, Zasilanie LED-owych źródeł światła w meblach, takich jak szafy, półki, kuchnie
- **Uwagi** - Zasilacz impulsowy w metalowej obudowie, przetwarza napięcie zmienne 230V na prąd stały 12V DC. Przeznaczony jest do zastosowań wewnątrz budynków. Wykonany z elementów elektronicznych umieszczonych na płycie drukowanej w obudowie metalowej.
- **Kolor** - Srebrny
- **Materiał** - Aluminium + miedź
- **Temperatura pracy** - $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$
- **Temperatura przechowywania** - $-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$
- **Wilgotność podczas pracy** - 20 ~ 90%, bez kondensacji
- **Wymiary (G/D x Sz x W)** - 98 x 42 x 199 mm
- **Zawartość opakowania** - 1 x Zasilacz impulsowy
- **Głębokość / Długość opakowania [mm]** - 105
- **Szerokość opakowania [mm]** - 46
- **Wysokość opakowania [mm]** - 208
- **Waga netto [kg]** - 0.4310
- **Waga brutto [kg]** - 0.4670