

Napájací zdroj pre 7-20 kusov 1W LED, 21-68V, 300mA, IP67

Kódy produktov:

Kód produktu: AM2915

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametry produktu:

Vstupné napätie: 85-265 V AC, 50/60 Hz

Výstupné napätie: 21-68 V DC

Výstupný prúd: 300 mA

Výstupný výkon: 20 W

Krytie: IP67



Varianty produktu:

Popis produktu:

Kompaktný napájací zdroj (driver) určený pre napájanie výkonových LED diód s výkonom 1 W. Umožňuje pripojenie 7 - 20 ks LED diód zapojených do série. Stabilný výstupný prúd 300 mA zaisťuje dlhú životnosť a konštantnú svietivosť LED osvetlenia. Vďaka vysokej účinnosti a krytiu IP67 je vhodný pre vnútorné aj vonkajšie použitie.

Technické špecifikácie

- **Model:** QH-20LPO7-20X1
- **Vstupné napätie:** AC 85 - 277 V / 50 - 60 Hz
- **Výstupné napätie:** DC 21 - 68 V
- **Výstupný prúd:** 300 mA \pm 5 %
- **Výkon:** 7 - 20 \times 1 W (cca 20 W max)
- **Účinnosť:** > 90 %
- **Power Factor (PF):** > 0,95
- **Krytie:** IP67 - vodeodolný a prachotesný
- **Rozmery:** 82 \times 25 \times 20 mm (L \times W \times H)
- **Materiál puzdra:** Hliníkové telo s izolačnou živickou
- **Ochrany:** proti prepätiu, skratu a preťaženiu

Funkcie a vlastnosti

- Stabilizovaný výstupný prúd 300 mA pre dlhú životnosť LED
- Univerzálny vstup 85 - 277 V AC pre globálne použitie
- Vysoká účinnosť a nízke straty energie
- Krytie IP67 pre bezpečnú prevádzku vo vlhkom prostredí
- Bez blikania - vhodné pre citlivé aplikácie a osvetlenie interiérov
- Kompaktné a odolné prevedenie pre spoľahlivú prevádzku 24/7

Ideálne pre

- Napájanie 1W LED modulov a svietidiel v sériovom zapojení
- LED pásiky s konštantným prúdom (7 - 20 diód)
- Vonkajšie osvetlenie, reklamné panely, pracovné lampy a svetelné projekty
- Priemyselné a dekoračné osvetlenie s dlhodobou prevádzkou

Obsah balenia

- 1 × LED driver QH-20LPO7-20X1 (7-20×1 W)
- Integrované napájacie a výstupné vodiče

Prečo zvoliť tento produkt

- Spoľahlivý a osvedčený LED driver s vysokou účinnosťou > 90 %
- Vodeodolné a kompaktné prevedenie pre univerzálnu montáž
- Stabilný výkon a dlhá životnosť LED diód vďaka konštantnému prúdu
- Bezpečná prevádzka vďaka ochranám a krytiu IP67
- Vhodný pre profesionálne aj hobby použitie

Galerie:

