

Napájecí zdroj pro 7-20 kusů 1W LED, 21-68V, 300mA, IP67

Kódy produktů:

Kód produktu: AM2915

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametry produktu:

Vstupní napětí: 85-277 V AC, 50/60 Hz

Výstupní napětí: 21-68 V DC

Výstupní proud: 300 mA

Výstupní výkon: 20 W

Krytí: IP67



Varianty produktu:

Popis výrobku:

Kompaktní napájecí zdroj (driver) určený pro napájení výkonových LED diod o výkonu 1 W. Umožňuje připojení 7 – 20 ks LED diod zapojených do série. Stabilní výstupní proud 300 mA zajišťuje dlouhou životnost a konstantní svítivost LED osvětlení. Díky vysoké účinnosti a krytí IP67 je vhodný pro vnitřní i venkovní použití.

Technické specifikace

- **Model:** QH-20LPO7-20X1
- **Vstupní napětí:** AC 85 – 277 V / 50 – 60 Hz
- **Výstupní napětí:** DC 21 – 68 V
- **Výstupní proud:** 300 mA \pm 5 %
- **Výkon:** 7 – 20 \times 1 W (cca 20 W max)
- **Účinnost:** > 90 %
- **Power Factor (PF):** > 0,95
- **Krytí:** IP67 – voděodolný a prachotěsný
- **Rozměry:** 82 \times 25 \times 20 mm (L \times W \times H)
- **Materiál pouzdra:** Hliníkové tělo s izolační pryskyřicí
- **Ochrany:** proti přepětí, zkratu a přetížení

Funkce a vlastnosti

- Stabilizovaný výstupní proud 300 mA pro dlouhou životnost LED
- Univerzální vstup 85 – 277 V AC pro globální použití
- Vysoká účinnost a nízké ztráty energie
- Krytí IP67 pro bezpečný provoz ve vlhkém prostředí
- Bez blikání – vhodné pro citlivé aplikace a osvětlení interiérů
- Kompaktní a odolné provedení pro spolehlivý provoz 24/7

Ideální pro

- Napájení 1W LED modulů a svítidel v sériovém zapojení
- LED pásky s konstantním proudem (7 – 20 diod)
- Venkovní osvětlení, reklamní panely, pracovní lampy a světelné projekty
- Průmyslové a dekorační osvětlení s dlouhodobým provozem

Obsah balení

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

Proč zvolit tento produkt

- Spolehlivý a osvědčený LED driver s vysokou účinností > 90 %
- Voděodolné a kompaktní provedení pro univerzální montáž
- Stabilní výkon a dlouhá životnost LED diod díky konstantnímu proudu
- Bezpečný provoz díky ochranám a krytí IP67
- Vhodný pro profesionální i hobby použití

Galerie:

