

Alimentatore per 18-30 LED da 3W, 45-100V, 600mA, IP67

Codici prodotto:

Riferimento: AM2501

EAN13: -

UPC: 85044090

Caratteristiche del prodotto:

Attuale: 600 mA

Tensione d'ingresso: 85-277 V AC, 50/60
Hz

Tensione di uscita: 45-100 V DC

Prestazione: 60 W

Materiale dell'alloggiamento: Alluminio

Copertura: IP67



Caratteristiche del prodotto:

Descrizione del prodotto:

L'alimentatore a corrente costante da 600 mA è progettato per alimentare moduli LED e LED di potenza in configurazioni da 18 a 30 pezzi da 3 W. Il prodotto funge da driver LED per un'alimentazione di corrente stabile ed è adatto per applicazioni di illuminazione che richiedono un'uscita DC nel range appropriato. La struttura in metallo e il grado di protezione IP67 ampliano le possibilità di utilizzo anche in ambienti più difficili.

Specifiche tecniche

- Tipo di prodotto: Driver LED / alimentatore per LED
- Modalità di uscita: corrente costante
- Corrente nominale di uscita: 600 mA
- Tolleranza della corrente: ± 5 %
- Variante di collegamento: 18-30x LED da 3 W
- Intervallo di potenza: 30-60 W
- Tensione di ingresso: 85-277 V AC
- Frequenza di ingresso: 50/60 Hz

- Tensione di uscita: 45–100 V DC
- Grado di protezione: IP67
- Efficienza: 90 %
- Fattore di potenza: 0,95
- Dimensioni: 117 × 37 × 29 mm
- Peso: 200 g
- Modello: QH 600mA LED Driver
- Certificazioni: CE, RoHS, CCC

Funzioni e caratteristiche

- L'alimentatore è progettato per l'alimentazione in corrente di carichi LED con una corrente nominale di 600 mA.
- Il design per un ampio intervallo di ingresso consente l'uso in reti con tensione da 85 a 277 V AC.
- L'intervallo di uscita DC da 45 a 100 V corrisponde al collegamento in serie dei LED nella configurazione indicata di 18–30x 3 W.
- Il corpo in metallo favorisce la dissipazione del calore durante il funzionamento.
- Il grado di protezione IP67 è indicato per installazioni in cui è richiesta un'elevata resistenza alla penetrazione di polvere e acqua.
- Il collegamento è realizzato tramite cavi liberi, senza spina di rete e senza connettori di uscita.

Ideale per

- Alimentazione di LED di potenza da 3 W collegati in serie.
- Apparecchi di illuminazione a LED, moduli luminosi e soluzioni di illuminazione tecnica a corrente costante di 600 mA.
- Integrazioni e riparazioni di illuminazione a LED in cui sono richiesti un ampio intervallo di ingresso e un elevato grado di protezione.

Contenuto della confezione

- 1 pz Alimentatore LED 600 mA

Perché scegliere questo prodotto

- Corrente costante di 600 mA per applicazioni LED che richiedono un'alimentazione in corrente.
- Ampio intervallo di ingresso AC 85–277 V.
- Intervallo di uscita DC 45–100 V per configurazioni di 18–30x LED da 3 W.
- Grado di protezione IP67 per condizioni operative più impegnative.
- Dimensioni compatte e collegamento cablato per l'integrazione in apparecchi e sistemi tecnici.

Istruzioni per l'installazione e l'uso

- Prima del collegamento, verificare che il carico LED alimentato corrisponda alla corrente di uscita di 600 mA e all'intervallo operativo della tensione di uscita.
- Collegare l'alimentatore solo a un carico LED progettato per la corrente costante.
- Assicurarsi del corretto collegamento dei cavi di ingresso e uscita.
- Eseguire l'installazione con la tensione di rete scollegata.
- Assicurare il montaggio in modo che i cavi non subiscano sollecitazioni meccaniche e l'isolamento dei fili non venga danneggiato.

Avvertenze di sicurezza

- Il prodotto funziona con tensione di rete AC 85-277 V. Pericolo di scosse elettriche.
- Il montaggio e il collegamento devono essere eseguiti da personale con adeguate qualifiche elettrotecniche.
- Un collegamento errato del carico LED o un cortocircuito in uscita possono danneggiare l'alimentatore o i LED collegati.
- Non installare il prodotto con involucro, cavi o isolamento danneggiati.
- Durante il funzionamento, garantire condizioni conformi all'uso previsto e non superare l'intervallo di potenza dichiarato.

Galleria del prodotto:

