

Alimentatore 15V, 0.2A, 3W, HLK-PM15

Codici prodotto:

Riferimento: AM4372

EAN13: -

UPC: 85044090

Caratteristiche del prodotto:

Tensione d'ingresso: 100-240 V AC,
50/60 Hz

Tensione di uscita: 15 V DC

Corrente di uscita: 0,2 A

Potenza di uscita: 3 W

Copertura: IP20



Caratteristiche del prodotto:

Descrizione del prodotto:

Il modulo AC-DC Hi-Link HLK-PM15 viene utilizzato per convertire direttamente la tensione di rete CA in una tensione CC stabilizzata di 15 V. È progettato per l'installazione in dispositivi elettronici, circuiti di controllo e sezioni di alimentazione di dispositivi compatti dove è richiesto un piccolo alimentatore isolato con montaggio su scheda.

Specifiche tecniche

- Modello: HLK-PM15
- Tipo: modulo di alimentazione CA-CC
- Tensione di uscita: 15 V CC
- Corrente di uscita: 0,2 A
- Potenza nominale: 3W
- Tensione di ingresso: 100-240 V CA
- Intervallo di tensione in ingresso: 90-264 V CA
- Frequenza di ingresso: 50-60 Hz
- Corrente di ingresso massima: 0,2 A
- Numero di punti vendita: 4

- Pin 1: CA
- Pin 2: CA
- Spillo 3: -Vo
- Pin 4: +Vo
- Dimensioni del modulo: 34 × 20,2 × 15,4 mm
- Peso: fino a 20 g

Funzioni e caratteristiche

- Convertitore di rete CA-CC isolato in un involucro compatto stampato.
- Ampio intervallo di ingresso per l'alimentazione CA.
- Montaggio diretto sul circuito stampato tramite terminali.
- Protezione integrata contro i cortocircuiti in uscita.
- Protezione integrata contro le sovracorrenti in uscita.
- Progettato per l'installazione in apparecchiature con spazio limitato.

Ideale per

- Alimentatore integrato per circuiti di controllo e commutazione.
- Componenti per alimentatori di dispositivi elettronici domestici e industriali.
- Moduli di automazione, apparecchiature di misurazione e rami di alimentazione ausiliaria del dispositivo.
- Progetti in cui è necessaria la conversione della tensione di rete in 15 V CC in un modulo compatto.

Contenuto della confezione

- 1 modulo di alimentazione Hi-Link HLK-PM15

Perché scegliere questo prodotto?

- Parametri di uscita chiaramente definiti di 15 V CC e 0,2 A.
- Ampio intervallo di tensione di rete in ingresso per un utilizzo universale.
- Design compatto, adatto all'installazione all'interno delle apparecchiature.
- Semplice collegamento elettrico tramite quattro prese con ingresso CA e uscita CC separate.
- Funzioni di protezione integrate, importanti per il funzionamento della sezione di potenza.

Istruzioni di installazione e funzionamento

- Installare il modulo solo in apparecchiature dotate di adeguato isolamento e protezione contro il contatto con parti sotto tensione.
 - Nella progettazione del circuito, è necessario distinguere
-

correttamente tra i terminali di ingresso CA e i terminali di uscita +Vo e -Vo.

- Il montaggio su un circuito stampato e il collegamento alla tensione di rete richiedono competenze professionali.
- Durante il funzionamento, assicurarsi che le condizioni siano adeguate al modulo di alimentazione integrato e non superare la potenza di uscita nominale.

Avviso di sicurezza

- Il prodotto funziona con una tensione di rete di 100-240 V CA. Un collegamento errato può causare scosse elettriche, danni al dispositivo o un cortocircuito.
- Il modulo non è progettato per essere manipolato sotto tensione.
- Il dispositivo deve essere scollegato dall'alimentazione elettrica prima dell'installazione, della manutenzione o della misurazione.
- Non ricoprire il modulo con materiali isolanti termici e assicurarsi che il funzionamento sia sicuro e conforme alle specifiche del dispositivo.
- Utilizzare il prodotto esclusivamente come modulo di alimentazione integrato nell'apparecchiatura elettrica corrispondente.

Galleria del prodotto:

