

Descrizione del Prodotto

L'ABL8MEM24012 è un alimentatore switching regolato della serie Phaseo di Schneider Electric, progettato per fornire una tensione di uscita stabile di 24 V DC con una corrente nominale di 1,2 A. Questo dispositivo è adatto per applicazioni industriali che richiedono un'alimentazione affidabile e continua.

Caratteristiche Principali

- **Gamma di tensione di ingresso:** 100...240 V AC monofase o bifase, 120...250 V DC.
- **Tensione di uscita:** 24 V DC regolabile tra 22,2 e 28,8 V.
- **Corrente di uscita:** 1,2 A.
- **Potenza nominale:** 30 W.
- **Efficienza:** 82%.
- **Protezione in ingresso:** Fusibile integrato non sostituibile.
- **Protezione in uscita:** Contro i cortocircuiti.
- **Ondulazione residua:** 250 mV.
- **Consumo di corrente:** 0,4 A a 240 V AC; 0,65 A a 100 V AC.
- **Corrente di spunto:** 20 A.
- **Fattore di potenza:** 0,5 a 24 V DC.
- **Dissipazione di potenza:** 6,6 W.
- **Conessioni:** Morsetti a vite per ingresso (2 x 0,14...2 x 2,5 mm²) e uscita (4 x 0,14...4 x 2,5 mm²).
- **Indicatore LED:** 1 LED verde per la tensione di uscita.
- **Montaggio:** Guida DIN simmetrica 35 x 7,5 mm o 35 x 15 mm; montaggio a pannello con 2 viti da 4 mm di diametro.

- ****Posizione di funzionamento:**** Verticale.
- ****Altitudine operativa:**** Fino a 2000 m.
- ****Temperatura ambiente per il funzionamento:**** Da -25 a 55 °C senza derating; da 55 a 70 °C con derating.
- ****Temperatura ambiente per lo stoccaggio:**** Da -40 a 70 °C.
- ****Umidità relativa:**** 0...90% durante il funzionamento; 0...95% in stoccaggio.
- ****Grado di protezione:**** IP20 secondo EN/IEC 60529.
- ****Certificazioni:**** CE, UL 508, CSA C22.2 No 60950-1, TUV 60950-1, EAC, RCM, KC.
- ****Standard di sicurezza:**** Conformità a EN/IEC 60950-1 e SELV.
- ****Compatibilità elettromagnetica (EMC):**** Conformità a EN 55022 Classe B, EN 61000-6-3, EN/IEC 61000-6-2, EN/IEC 61204-3.
- ****Resistenza dielettrica:**** 3000 V tra ingresso e uscita.
- ****Peso netto:**** 0,195 kg.
- ****Dimensioni:**** Larghezza 54 mm, Altezza 100 mm, Profondità 59 mm.

Note

Si prega di notare che il modello ABL8MEM24012 è stato dichiarato obsoleto e la sua commercializzazione è terminata il 12 novembre 2020. Per informazioni su prodotti sostitutivi o alternative, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Schneider Electric o contattare un distributore autorizzato.