

Descrizione del Prodotto

L'OMRON S8VK-C06024 è un alimentatore switching monofase da 60 W, progettato per montaggio su guida DIN. Fornisce un'uscita regolabile di 24 V DC con una corrente nominale di 2,5 A, garantendo un'efficienza dell'88%. Questo modello compatto è ideale per applicazioni industriali che richiedono affidabilità e prestazioni elevate.

Caratteristiche Principali

- Tipo: Alimentatore su guida DIN
- Metodo di montaggio: Guida DIN
- Fase: Monofase
- Potenza in uscita: 60 W
- Efficienza: 88%
- Tensione di uscita: 24 V DC
- Corrente nominale di uscita: 2,5 A
- Intervallo di temperatura operativa: da -25°C a 60°C
- Tipo di terminale: A vite
- Porte di comunicazione: Nessuna
- Funzione di allarme: Non presente
- Numero di rami di uscita: 1
- Tensione di alimentazione nominale a 50 Hz AC: 100-240 V
- Intervallo di tensione di alimentazione AC consentito: 85-264 V
- Intervallo di tensione di alimentazione DC consentito: 90-350 V
- Dimensioni (L x A x P): 32 mm x 90 mm x 110 mm

Funzionalità Aggiuntive

- Protezione da sovraccarico: Sì, con ripristino automatico
- Protezione da sovratensione: Sì, spegnimento dell'alimentazione in caso di sovratensione
- Operazione in serie: Possibile fino a due alimentatori con diodo esterno
- Operazione in parallelo: Non supportata

Standard di Sicurezza e Conformità

- Conformità agli standard: UL508 (Listing), UL No. 62368-1 (Recognition), CSA C22.2 No.107.1, CSA C22.2 No.62368-1, EN 62477-1, EN 62368-1
- Grado di protezione: IP20 secondo EN/IEC60529
- Conformità SEMI: F47-0706 (200-240 V AC)

Applicazioni Tipiche

L'OMRON S8VK-C06024 è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Automazione industriale
- Sistemi di controllo
- Macchinari per la produzione
- Applicazioni che richiedono un'alimentazione affidabile e compatta

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare il manuale del prodotto disponibile sul sito ufficiale di OMRON.