Descrizione del Prodotto

L'OMRON S8VK-G12024 è un alimentatore switching monofase da 120 W, progettato per applicazioni industriali. Offre un'uscita regolabile di 24 V DC con una corrente nominale di 5 A, garantendo efficienza e affidabilità in ambienti operativi difficili.

Caratteristiche Principali

- Potenza nominale: 120 W

- Tensione di uscita: 24 V DC

- Corrente di uscita nominale: 5 A

- Efficienza: 89%

- Gamma di temperatura operativa: -40°C a 70°C

- Metodo di montaggio: Guida DIN

- Tipo di terminale: Vite

- Tensione di ingresso nominale: 100-240 V AC

- Gamma di tensione di ingresso consentita: 85-264 V AC / 90-350 V DC

- Funzionamento in parallelo: Fino a 2 unità

- Funzionamento in serie: Fino a 2 unità

- Grado di protezione: IP20

Dimensioni e Peso

- Larghezza: 40 mm

- Altezza: 125 mm

- Profondità: 113 mm

- Peso: 620 g max.

Funzioni di Protezione

- Protezione da sovraccarico: Sì, con reset automatico
- Protezione da sovratensione: Sì, spegnimento dell'ingresso e riaccensione

Certificazioni e Conformità

- Conformità RoHS
- Certificato REACH

Note

Non utilizzare l'uscita di un inverter per l'alimentazione dell'S8VK-G12024. Gli inverter con una frequenza di uscita di 50/60 Hz sono disponibili, ma l'aumento della temperatura interna dell'alimentatore potrebbe causare incendi o danni.

Download

Per ulteriori dettagli, è possibile scaricare il catalogo tecnico dell'S8VK-G dal sito ufficiale di OMRON.