

Descrizione del Prodotto

L'OMRON S8VK-C12024 è un alimentatore switching monofase da 120 W progettato per il montaggio su guida DIN. Offre un'uscita regolabile da 21,6 V a 27,6 V DC con una corrente nominale di 5 A, garantendo un'efficienza del 89%.

Specifiche Tecniche

- **Tipo:**

Alimentatore su guida DIN

- **Metodo di Montaggio:**

Guida DIN

- **Fase:**

Monofase

- **Potenza di Uscita:**

120 W

- **Efficienza:**

89%

- **Tensione di Uscita:**

24 V DC (regolabile da 21,6 V a 27,6 V)

- **Corrente di Uscita Nominale:**

5 A

- **Gamma di Temperatura Operativa:**

-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

- **Gamma di Tensione di Alimentazione AC Ammissibile:**

85-264 V

- **Gamma di Tensione di Alimentazione DC Ammissibile:**

90-350 V

- **Dimensioni (L x A x P):**

40 mm x 125 mm x 113 mm

Caratteristiche Principali

- **Protezione da Sovraccarico:**

Attiva tra il 105% e il 160% della corrente di carico nominale

- **Protezione da Sovratensione:**

Presente

- **Operazioni in Serie:**

Possibile fino a due alimentatori con diodo esterno

- **Operazioni in Parallelo:**

Non supportate

- **Indicatore di Uscita:**

LED verde, acceso tra l'80% e il 90% o più della tensione nominale

Certificazioni e Conformità

- **Standard di Sicurezza:**

UL508, UL 62368-1, CSA C22.2 No.107.1, CSA C22.2 No.62368-1, EN 62477-1, EN 62368-1, IS 13252 (Part1)

- **EMI:**

Conforme a EN61204-3, EN55011 Classe A

- **EMS:**

Conforme a EN61204-3 con livelli di severità elevati

- **Grado di Protezione:**

IP20 secondo EN/IEC60529

Dimensioni e Peso

- **Larghezza:**

40 mm

- **Altezza:**

125 mm

- **Profondità:**

113 mm

- **Peso:**

580 g

Accessori

- **Staffa di Montaggio Frontale:**

Modello S82Y-VK10F, compatibile con alimentatori S8VK da 120 W, 240 W e 480 W

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si prega di consultare il sito ufficiale di OMRON o contattare il supporto tecnico autorizzato.