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.