

Descrizione del Prodotto

L'OMRON S8VK-G06012 è un alimentatore switching monofase da 60 W progettato per il montaggio su guida DIN. Offre un'uscita regolabile da 10,8 V a 13,8 V DC con una corrente nominale di 4,5 A, ideale per applicazioni industriali che richiedono affidabilità e resistenza in ambienti difficili.

Caratteristiche Principali

- **Potenza Nominale**: 60 W
- **Tensione di Uscita**: 12 V DC (regolabile da 10,8 V a 13,8 V)
- **Corrente di Uscita**: 4,5 A
- **Tensione di Ingresso**: 100-240 V AC, 90-350 V DC
- **Efficienza**: 85% tipica
- **Temperatura di Funzionamento**: da -40°C a +70°C
- **Montaggio**: Guida DIN
- **Terminali**: A vite
- **Funzione Power Boost**: 120% per 10 secondi
- **Dimensioni**: 32 mm (L) x 90 mm (A) x 110 mm (P)
- **Peso**: 290 g

Protezione e Sicurezza

- **Protezione da Sovraccarico**: Sì, con reset automatico
- **Protezione da Sovratensione**: Sì, spegnimento dell'ingresso e riaccensione
- **Isolamento Dielettrico**: 3 kVAC tra ingresso e uscita
- **Resistenza di Isolamento**: 100 MΩ minimo a 500 V DC

Conformità e Certificazioni

- ****Standard di Sicurezza****: UL 508/60950-1, CSA C22.2 No. 107.1/60950-1, EN 50178, EN 60950-1
- ****EMC****: EN 61204-3
- ****EMI****: EN 61204-3 Classe B

Applicazioni Tipiche

L'S8VK-G06012 è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Automazione industriale
- Controllo di processo
- Sistemi di sicurezza
- Apparecchiature di test e misura

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare il manuale utente fornito dal produttore.