

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Siemens 5SL42018 è progettato per la protezione dei circuiti elettrici da sovraccarichi e cortocircuiti. Questo dispositivo a 2 poli offre una corrente nominale di 1 A e una caratteristica di intervento di tipo D, rendendolo ideale per applicazioni industriali con elevate correnti di spunto.

Caratteristiche Tecniche

Tipo di prodotto: Interruttore magnetotermico

Numero di poli: 2

Corrente nominale: 1 A

Caratteristica di intervento: Tipo D

Tensione nominale: 400 V AC

Potere di interruzione nominale: 10 kA

Frequenza: 50 Hz

Grado di protezione (IP): IP20

Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -25 °C a +55 °C

Sezione conduttore collegabile unifilare: da 0,75 mm² a 25 mm²

Sezione conduttore collegabile multifilare: da 0,75 mm² a 25 mm²

Profondità di incasso: 70 mm

Larghezza in unità di suddivisione: 2

Conformità e Certificazioni

Il prodotto è conforme alla direttiva RoHS dal 1° giugno 2013 e rispetta le normative IEC 60898 e IEC 60947-2 per gli interruttori automatici.

Applicazioni

Adatto per la protezione di circuiti in impianti industriali, sistemi di climatizzazione e ventilazione, quadri di controllo e altri settori che richiedono protezione da sovraccarichi e cortocircuiti.

Dimensioni e Peso

Altezza: 90 mm

Larghezza: 36 mm

Profondità: 76 mm

Peso netto: 0,307 kg

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens.