

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Siemens 5SY72028 è progettato per la protezione da cortocircuiti e sovraccarichi in impianti elettrici. Con una tensione nominale di 400 V e una corrente nominale di 2 A, offre un potere di interruzione di 15 kA secondo EN 60898 e 50 kA secondo IEC 60947-2. La caratteristica di intervento è di tipo D, adatta per applicazioni con elevate correnti di spunto.

Caratteristiche Tecniche

Numero di poli: 2

Corrente nominale (In): 2 A

Tensione nominale (Un): 400 V

Potere di interruzione nominale (Icn) secondo EN 60898 a 230 V: 15 kA

Potere di interruzione nominale (Icn) secondo EN 60898 a 400 V: 15 kA

Potere di interruzione nominale (Icu) secondo IEC 60947-2 a 230 V: 50 kA

Potere di interruzione nominale (Icu) secondo IEC 60947-2 a 400 V: 50 kA

Caratteristica di intervento: D

Frequenza: 50 Hz

Tensione di isolamento nominale (Ui): 440 V

Resistenza di tensione ad impulso nominale (Uimp): 4 kV

Categoria di sovratensione: 3

Grado di inquinamento: 3

Grado di protezione (IP): IP20

Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -40 °C a 70 °C

Sezione conduttore collegabile unifilare: da 0,75 mm² a 35 mm²

Sezione conduttore collegabile multifilare: da 0,75 mm² a 35 mm²

Dimensioni

Larghezza: 36 mm

Altezza: 90 mm

Profondità: 76 mm

Profondità di incasso: 70 mm

Larghezza in unità di suddivisione: 2

Certificazioni e Normative

Conforme alle normative EN 60898-1 e IEC 60947-2.

Applicazioni

Adatto per la protezione di circuiti in edifici residenziali, commerciali e industriali, in particolare per applicazioni con elevate correnti di spunto.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.