

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico ABB 2CDS254001R0104, modello S204-C10, è un dispositivo di protezione a 4 poli con curva di intervento di tipo C e una corrente nominale di 10 A. È progettato per applicazioni in sistemi elettrici con tensione nominale di 400 V AC e frequenza di 50-60 Hz.

Caratteristiche Tecniche

Corrente Nominale (In): 10 A

Numero di Poli: 4

Curva di Intervento: Tipo C

Tensione Nominale (Un): 400 V AC

Frequenza: 50-60 Hz

Potere di Interruzione Nominale secondo EN 60898 a 400 V: 6 kA

Potere di Interruzione Nominale secondo IEC 60947-2 a 400 V: 10 kA

Tensione di Isolamento Nominale (Ui): 440 V

Tensione Nominale di Tenuta all'Impulso (Uimp): 4 kV

Categoria di Sovratensione: 3

Grado di Inquinamento: 3

Classe di Limitazione dell'Energia: 3

Temperatura Ambiente di Funzionamento: da -25 °C a +55 °C

Sezione del Conduttore Collegabile (rigido): da 0,75 mm² a 35 mm²

Sezione del Conduttore Collegabile (flessibile): da 0,75 mm² a 25 mm²

Profondità di Installazione: 69 mm

Larghezza in Moduli: 4

Grado di Protezione (IP): IP20

Certificazioni e Normative

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

Applicazioni

Adatto per la protezione di circuiti elettrici in applicazioni residenziali, commerciali e industriali, garantendo sicurezza contro sovraccarichi e cortocircuiti.

Note

È possibile l'installazione di accessori aggiuntivi. Non adatto per installazione a incasso.