

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico ABB 2CDS254001R0607, noto anche come S204-K63, è un dispositivo di protezione progettato per applicazioni industriali, commerciali e residenziali. Questo interruttore a 4 poli con curva di intervento di tipo K offre una protezione affidabile contro sovraccarichi e cortocircuiti.

Caratteristiche Tecniche

- **Numero di Poli:** 4
- **Corrente Nominale (In):** 63 A
- **Tensione Nominale (Ue):** 400 V AC
- **Tensione di Isolamento Nominale (Ui):** 440 V
- **Tensione di Tenuta ad Impulsi (Uimp):** 4 kV
- **Frequenza Nominale:** 50/60 Hz
- **Potere di Interruzione Nominale (Icn) secondo EN 60898 a 400 V:** 6 kA
- **Potere di Interruzione Ultimo (Icu) secondo IEC 60947-2 a 400 V:** 10 kA
- **Categoria di Sovratensione:** III
- **Grado di Inquinamento:** 3
- **Classe di Limitazione dell'Energia:** 3
- **Temperatura Ambiente di Funzionamento:** da -25°C a +55°C
- **Grado di Protezione:** IP20
- **Dimensioni (LxHxP):** 70 mm x 88 mm x 69 mm
- **Montaggio:** su guida DIN TH35-7.5/15 secondo IEC 60715
- **Sezione del Conduttore Collegabile:** 0,75 – 35 mm² rigido, 0,75 – 25 mm² flessibile
- **Terminali:** a vite con coppia di serraggio di 2,8 Nm
- **Durata Meccanica:** 20.000 cicli
- **Durata Elettrica:** 10.000 cicli
- **Conformità Normativa:** IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2, UL 1077, CSA 22.2 No. 235

Applicazioni

Questo interruttore magnetotermico è ideale per la protezione di circuiti in impianti industriali, commerciali e residenziali, garantendo sicurezza ed efficienza nella gestione delle correnti nominali fino a 63 A.

Accessori Compatibili

È possibile montare contatti ausiliari inferiori sulla serie S200 per risparmiare il 50% dello

spazio.

Note

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