

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico ABB S204-D40, codice prodotto 2CDS254001R0401, è progettato per proteggere le installazioni elettriche da sovraccarichi e cortocircuiti. È adatto per applicazioni residenziali, commerciali e industriali, garantendo affidabilità e sicurezza nelle operazioni.

Caratteristiche Tecniche

- **Numero di poli:** 4
- **Numero di poli protetti:** 4
- **Corrente nominale (In):** 40 A
- **Caratteristica di intervento:** Curva D
- **Tensione nominale di esercizio (Ue):** 400 V AC
- **Tensione nominale di isolamento (Ui):** 440 V
- **Resistenza ai picchi di tensione (Uimp):** 4 kV
- **Potere di interruzione nominale (Icn) secondo EN 60898 a 230 V:** 6 kA
- **Potere di interruzione nominale (Icn) secondo EN 60898 a 400 V:** 6 kA
- **Potere di interruzione nominale (Icu) secondo EN 60947-2 a 230 V:** 20 kA
- **Potere di interruzione nominale (Icu) secondo EN 60947-2 a 400 V:** 10 kA
- **Frequenza nominale:** 50/60 Hz
- **Temperatura ambiente durante il 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
- **Montaggio:** su guida DIN TH35-7.5 o TH35-15 secondo IEC 60715
- **Grado di protezione:** IP20
- **Dimensioni (L x H x P):** 70 mm x 88 mm x 69 mm
- **Conformità alle norme:** IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2, UL 1077

Applicazioni

Questo interruttore è ideale per la protezione di circuiti in impianti industriali, commerciali e residenziali, offrendo una soluzione affidabile contro sovraccarichi e cortocircuiti.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da ABB o di contattare un tecnico qualificato.