

Descrizione del Prodotto

L'interruttore differenziale puro ABB F204 AC-40/0,03 è progettato per proteggere persone e impianti da correnti di guasto verso terra. Questo dispositivo a 4 poli offre una corrente nominale di 40 A e una sensibilità di intervento di 30 mA, garantendo un'elevata sicurezza in applicazioni residenziali e commerciali.

Caratteristiche Tecniche

- **Numero di poli:** 4
- **Corrente nominale (I_n):** 40 A
- **Corrente differenziale nominale ($I_{\Delta n}$):** 30 mA
- **Tipo di corrente differenziale:** AC
- **Tensione nominale di esercizio (U_e):** 230/400 V AC
- **Tensione nominale di isolamento (U_i):** 500 V
- **Tensione nominale di tenuta ad impulso (U_{imp}):** 4 kV
- **Frequenza nominale:** 50/60 Hz
- **Temperatura di esercizio:** da -25°C a +55°C
- **Grado di protezione:** IP2X
- **Capacità di interruzione di cortocircuito nominale (I_{nc}):** 10 kA
- **Capacità di interruzione di servizio (I_{cs}):** 1 kA
- **Resistenza alla corrente di impulso:** 0,25 kA
- **Montaggio:** Guida DIN
- **Dimensioni (L x H x P):** 70 mm x 85 mm x 69 mm
- **Peso:** 0,36 kg

Normative di Riferimento

IEC/EN 61008

Applicazioni

Adatto per l'uso in impianti residenziali e commerciali, l'ABB F204 AC-40/0,03 assicura una protezione efficace contro le correnti di guasto verso terra, contribuendo alla sicurezza degli impianti elettrici.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione

ufficiale fornita da ABB.