

Descrizione del Prodotto

L'interruttore differenziale ABB F202B-25/0,03 è progettato per fornire protezione contro correnti di guasto verso terra, garantendo sicurezza per persone e apparecchiature. Questo dispositivo è particolarmente adatto per applicazioni in ambienti residenziali, commerciali e industriali.

Caratteristiche Tecniche

Numero di poli: 2

Corrente nominale (I_n): 25 A

Corrente differenziale nominale ($I_{\Delta n}$): 30 mA

Tipo di corrente differenziale: Tipo B

Tensione nominale (U_e): 230 V AC

Frequenza nominale: 50/60 Hz

Capacità di resistenza alle sovratensioni (U_{imp}): 4 kV

Capacità di resistenza alle correnti impulsive: 3 kA

Categoria di sovratensione: III

Grado di protezione: IPX4

Temperatura ambiente di funzionamento: da -25°C a +70°C

Dimensioni (L x A x P): 35 mm x 85 mm x 69 mm

Montaggio: Guida DIN EN 60715 (35 mm)

Sezione cavo collegabile: 1 - 25 mm²

Terminali: A vite

Perdita di potenza: 1,58 W

Durata meccanica: 20.000 cicli

Durata elettrica: 10.000 cicli

Certificazioni e Conformità

Standard: IEC/EN 61008

Conformità CE: Sì

RoHS: Conforme

Accessori Compatibili

Contatti ausiliari, contatti di segnalazione/ausiliari, sganciatori a lancio di corrente, sganciatori a minima tensione, sganciatori a massima tensione, dispositivi di comando motore, unità di richiusura automatica.

Note

L'interruttore differenziale di tipo B è progettato per rilevare correnti di guasto in corrente continua liscia, oltre alle correnti alternate e pulsanti, offrendo una protezione completa in applicazioni con componenti elettronici sensibili.