Descrizione del Prodotto

Il blocco differenziale ABB B427945 è progettato per essere accoppiato agli interruttori magnetotermici delle serie S 200 L, S 200, S 200 M e S 200 P, al fine di realizzare una protezione differenziale magnetotermica. È possibile accoppiarlo anche con gli interruttori solo magnetici della serie M 200; in questo caso, per la protezione contro le correnti di sovraccarico, è necessario predisporre una protezione termica aggiuntiva.

Caratteristiche Tecniche

- Tensione nominale (Ue): 230/400 V AC

- Corrente nominale (In): 25 A

- Corrente di guasto nominale (Idn): 300 mA

- Tipo di corrente di guasto: AC

- Numero di poli: 4

- Frequenza nominale: 50/60 Hz

- Tensione di isolamento nominale (Ui): 500 V

- Resistenza di tensione ad impulso nominale (Uimp): 4 kV

- **Sezione massima del conduttore collegabile:** 16 mm² (unifilare e multifilare)

- Protezione da scatto intempestivo: No

- Dispositivo di bloccaggio: Sì- Grado di protezione (IP): IP2X

- Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -25°C a +55°C

Dimensioni e Peso

- Altezza: 93 mm

- Larghezza: 105 mm- Profondità: 76 mm- Peso netto: 173 g

Compatibilità

Il blocco differenziale B427945 è compatibile con gli interruttori magnetotermici delle serie S 200 L, S 200, S 200 M e S 200 P. Può essere accoppiato anche con gli interruttori solo magnetici della serie M 200, prevedendo una protezione termica aggiuntiva per le correnti di sovraccarico.

Normative di Riferimento

Conforme alle normative IEC/EN 61009 Ann. G.

Codici e Identificativi

Codice prodotto ABB: B427945Codice EAN: 8012542794509Codice Metel: ABBB427945

Note Aggiuntive

Il blocco differenziale DDA204 AC 25A 300mA è progettato per garantire la sicurezza negli impianti elettrici, proteggendo contro le correnti di guasto a terra alternate sinusoidali e contro i contatti indiretti e diretti. È ideale per applicazioni in impianti civili e industriali.