

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:** B427945
- **Codice EAN:** 8012542794509
- **Codice 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.