

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico ABB S529211 è progettato per proteggere le installazioni elettriche da sovraccarichi e cortocircuiti, garantendo affidabilità e sicurezza nelle operazioni. È adatto per applicazioni residenziali, commerciali e industriali.

Caratteristiche Principali

Numero di poli: 4

Caratteristica di intervento: Curva C

Corrente nominale: 16 A

Potere di interruzione nominale I_{cn} secondo EN 60898 a 400 V: 6 kA

Potere di interruzione nominale I_{cu} secondo IEC 60947-2 a 400 V: 10 kA

Tensione nominale: 400 V

Frequenza: 50-60 Hz

Numero di moduli DIN: 4

Grado di protezione (IP): IP20

Temperatura ambiente durante il funzionamento: $-25^{\circ}\text{C} \div 55^{\circ}\text{C}$

Sezione conduttore collegabile unifilare: $0,75 \div 35 \text{ mm}^2$

Sezione conduttore collegabile multifilare: $0,75 \div 25 \text{ mm}^2$

Normative e Certificazioni

Conforme alle norme CEI-EN 60898-1, CEI-EN 60947-2, UL1077 e CSA 22.2 No. 235, consentendo l'uso per applicazioni residenziali, commerciali e industriali.

Dimensioni e Montaggio

Profondità di incasso: 69 mm

Montaggio a incasso: No

Informazioni Aggiuntive

EAN: 4016779529211

Codice produttore: S529211

Codice Metel: ABBS529211

Descrizione Estesa

Gli interruttori magnetotermici System pro M compact S200 proteggono le installazioni da sovraccarichi e cortocircuiti, assicurando affidabilità e sicurezza nelle operazioni. Sono disponibili in diverse caratteristiche (B, C, D, K, Z), configurazioni (1P, 2P, 3P, 4P), potere di interruzione (fino a 25 kA a 230/400 V CA) e correnti nominali (fino a 100 A). Tutti gli interruttori magnetotermici della gamma S200 sono conformi alle norme CEI-EN 60898-1, CEI-EN 60947-2 e UL1077 e CSA 22.2 No. 235 (eccetto la versione 4,5kA), consentendo l'uso per applicazioni residenziali, commerciali e industriali. Associabili ai blocchi differenziali serie DDA 200.