

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico differenziale ABB DS201 C16 A30 è progettato per la protezione dei circuiti monofase contro sovraccarichi, cortocircuiti e correnti di guasto a terra. Offre protezione contro i contatti indiretti e aggiuntiva contro i contatti diretti, con una sensibilità di 30 mA. Questo dispositivo combina le funzioni di un interruttore magnetotermico e di un interruttore differenziale in un unico modulo compatto.

Caratteristiche Tecniche

- Corrente nominale: 16 A
- Sensibilità alla corrente differenziale: 30 mA
- Numero di poli: 1P+N (1 polo protetto)
- Tensione nominale: 230 V AC
- Frequenza nominale: 50/60 Hz
- Caratteristica di intervento: Tipo C
- Tipo di corrente differenziale: Tipo A
- Potere di interruzione nominale secondo EN 61009: 6 kA
- Potere di cortocircuito estremo nominale (Icu): 10 kA
- Tensione di isolamento nominale (Ui): 500 V
- Tensione nominale di tenuta agli impulsi (Uimp): 4 kV
- Categoria di sovratensione: III
- Grado di inquinamento: 2
- Grado di protezione: IP20 (IP40 con coperchio)
- Temperatura ambiente di funzionamento: -25°C ... +55°C
- Dimensioni (L x H x P): 35 mm x 85 mm x 69 mm
- Peso netto: 0,200 kg
- Montaggio: Guida DIN (2 moduli)
- Sezione dei conduttori di collegamento: 0,75 ... 25 mm²
- Norme di riferimento: IEC/EN 61009-1, IEC/EN 61009-2-1

Applicazioni

Il DS201 C16 A30 è ideale per l'uso in impianti residenziali, commerciali e industriali, garantendo una protezione affidabile contro sovraccarichi, cortocircuiti e correnti di guasto a terra. La sua sensibilità di 30 mA lo rende adatto per la protezione delle persone contro i contatti diretti e indiretti.

Note

Assicurarsi che l'installazione e la manutenzione siano eseguite da personale qualificato, in conformità con le normative vigenti. Per ulteriori informazioni tecniche, consultare la documentazione ufficiale fornita da ABB.