

Descrizione del Prodotto

Il modello ABB 2CDS273337R0104, noto anche come SU203M-C10, è un interruttore automatico modulare a 3 poli con curva di intervento di tipo C e una corrente nominale di 10 A. È progettato per proteggere i circuiti elettrici da sovraccarichi e cortocircuiti, garantendo un funzionamento sicuro ed efficiente.

Caratteristiche Tecniche

- **Numero di poli:** 3
- **Corrente nominale (I_n):** 10 A
- **Curva di intervento:** Tipo C
- **Tensione nominale (U_e):** 400 V AC
- **Tensione di isolamento nominale (U_i):** 440 V
- **Tensione nominale di tenuta all'impulso (U_{imp}):** 4 kV
- **Frequenza nominale:** 50/60 Hz
- **Capacità di interruzione secondo EN 60898 a 400 V:** 11,2 kA
- **Capacità di interruzione secondo IEC 60947-2 a 400 V:** 15 kA
- **Classe di limitazione dell'energia:** 3
- **Categoria di sovratensione:** III
- **Grado di inquinamento:** 3
- **Temperatura ambiente di funzionamento:** da -25°C a +55°C
- **Grado di protezione:** IP20 (IP40 con copertura adeguata)
- **Profondità di installazione:** 69 mm
- **Larghezza in unità modulari:** 3
- **Perdita di potenza per polo:** 2,1 W
- **Connessione:** Terminali a vite con capacità di connessione per conduttori rigidi da 0,75 a 35 mm² e flessibili da 0,75 a 25 mm²
- **Standard di conformità:** IEC/EN 60947-2, UL 489, CSA 22.2 No. 5

Applicazioni

Questo interruttore automatico è ideale per l'uso in impianti elettrici industriali e commerciali, offrendo protezione affidabile contro sovraccarichi e cortocircuiti in circuiti trifase.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la

documentazione ufficiale fornita da ABB o di contattare un rappresentante autorizzato.