

Descrizione del Prodotto

Interruttore magnetotermico differenziale Siemens 5SU16541KK20, progettato per la protezione combinata da sovraccarico, cortocircuito e correnti di guasto.

Caratteristiche Principali

- Potere di interruzione: 10 kA
- Numero di poli: 1P+N
- Tipo di corrente di guasto: AC
- Corrente differenziale nominale ($I_{\Delta n}$): 300 mA
- Curva di intervento: C
- Corrente nominale (I_n): 20 A
- Tensione nominale (U_n): 230 V AC

Specifiche Tecniche

- Tensione di isolamento (U_i): 264 V
- Tensione di tenuta a impulso: 4.000 V
- Frequenza di impiego: 50 Hz
- Grado di protezione: IP20 (per installazione in quadro di distribuzione con conduttori collegati)
- Classe di limitazione dell'energia: 3
- Potenza dissipata per polo: 3,3 W
- Sezione del conduttore collegabile (rigido): 0,75 mm² - 35 mm²
- Sezione del conduttore collegabile (flessibile con capicorda): 0,75 mm² - 25 mm²
- Coppia di serraggio dei morsetti: 2,5 Nm - 3 Nm

- Posizione di montaggio: a piacere
- Dimensioni (H x L x P): 90 mm x 36 mm x 77 mm
- Peso netto: 275 g

Condizioni Ambientali

- Temperatura ambiente durante l'esercizio: da -25 °C a +55 °C
- Temperatura ambiente durante l'immagazzinamento: da -40 °C a +75 °C
- Umidità relativa massima: 95%

Certificazioni

- Conforme alle norme EN 61009-1 e EN 61009-2-1
- Testato VDE

Applicazioni

Ideale per la protezione di impianti elettrici domestici e industriali, garantendo sicurezza contro sovraccarichi, cortocircuiti e correnti di guasto.

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, consultare il sito ufficiale Siemens o contattare il supporto tecnico autorizzato.