

Descrizione del Prodotto

L'Acti9 iC60L è un interruttore magnetotermico bipolare progettato per la protezione contro cortocircuiti e sovraccarichi in applicazioni industriali e residenziali. Offre funzionalità avanzate come VisiTrip per una rapida identificazione dei guasti e VisiSafe per garantire la sicurezza durante le operazioni di manutenzione.

([se.com])(https://www.se.com/it/it/product/A9F94220/interruttore-magnetotermico-ic60l-2p-c-20a-15000a/?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

Numero di poli: 2

Numero di poli protetti: 2

Corrente nominale [In]: 20 A

Curva di intervento: C

Potere di interruzione nominale I_{cn} secondo EN 60898 a 230 V: 15 kA

Potere di interruzione nominale I_{cn} secondo EN 60898 a 400 V: 15 kA

Potere di interruzione nominale I_{cu} secondo IEC 60947-2 a 230 V: 50 kA

Potere di interruzione nominale I_{cu} secondo IEC 60947-2 a 400 V: 25 kA

Tensione di isolamento nominale [U_i]: 500 V

Tensione nominale di tenuta ad impulso [U_{imp}]: 6 kV

Frequenza: 50/60 Hz

Classe di limitazione energetica: 3

Categoria di sovratensione: 4

Grado di inquinamento: 3

Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -35°C a 70°C

Temperatura di stoccaggio: da -40°C a 85°C

Durata meccanica: 20.000 cicli

Durata elettrica: 10.000 cicli

Grado di protezione (IP): IP20

Montaggio: Guida DIN

Dimensioni (L x A x P): 36 mm x 85 mm x 78,5 mm

Peso: 0,25 kg

Sezione conduttore collegabile unifilare: 1...25 mm²

Sezione conduttore collegabile multifilare: 1...16 mm²

Lunghezza spelatura fili: 14 mm

Coppia di serraggio: 2 Nm

Compatibilità con pettini di distribuzione: Parte superiore o inferiore

Colore: Bianco (RAL9003)

Conformità alle norme: EN/IEC 60898-1, EN/IEC 60947-2

Funzionalità aggiuntive: VisiTrip, VisiSafe

Applicazioni: Protezione contro cortocircuiti e sovraccarichi in ambienti industriali e residenziali

Certificazioni ambientali: RoHS, REACH

Impronta di carbonio: 28 kg CO₂ eq.

Programma di recupero: Non incluso