

Descrizione del Prodotto

L'Acti9 iC60H è un interruttore magnetotermico modulare (MCB) in bassa tensione. Questo modello specifico, A9F89463, è un interruttore a 4 poli con 4 poli protetti, una corrente nominale di 63 A e una curva di intervento C. È progettato per il montaggio su guida DIN e offre protezione contro cortocircuiti e sovraccarichi di corrente.

Caratteristiche Tecniche

Numero di poli: 4

Numero di poli protetti: 4

Corrente nominale: 63 A

Curva di intervento: C

Capacità di interruzione secondo EN 60898-1 a 230 V: 10 kA

Capacità di interruzione secondo EN 60898-1 a 400 V: 10 kA

Capacità di interruzione secondo IEC 60947-2 a 230 V: 30 kA

Capacità di interruzione secondo IEC 60947-2 a 400 V: 15 kA

Tensione nominale: 400 V

Tensione di isolamento nominale U_i : 500 V

Resistenza di tensione ad impulso nominale U_{imp} : 6 kV

Frequenza: 50-60 Hz

Tipo di tensione: AC/DC

Categoria di sovratensione: 4

Grado di inquinamento: 3

Classe di limitazione energetica: 3

Grado di protezione (IP): IP20

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

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

Sezione conduttore collegabile unifilare: 1-35 mm²

Sezione conduttore collegabile multifilare: 1-25 mm²

Profondità di incasso: 44,5 mm

Larghezza in unità di suddivisione: 4

Dispositivi supplementari possibili: Sì

Conduttore neutro a connessione: No

Montaggio a incasso: No

Antideflagrante: No

Caratteristiche Ambientali

Impronta di carbonio (kg CO₂ eq.): 96

Confezione di cartone riciclato: Sì

Ritiro del prodotto: No

Dimensioni e Peso

Larghezza: 72 mm

Profondità: 78,5 mm

Altezza: 85 mm

Peso: 0,5 kg

Certificazioni e Conformità

Conforme alle norme IEC/EN 60898-1 e IEC/EN 60947-2

Certificato RoHS

Certificato REACH

Funzionalità Aggiuntive

Indicatore visivo VisiSafe™ per garantire l'apertura fisica dei contatti durante la manutenzione

Indicatore visivo VisiTrip™ per una rapida individuazione dei circuiti guasti

Meccanismo di chiusura rapida per una maggiore durata operativa

Note

Questo interruttore magnetotermico è progettato per applicazioni industriali e commerciali, offrendo protezione affidabile contro sovraccarichi e cortocircuiti. La sua progettazione modulare consente un'installazione e una manutenzione semplici, mentre le funzionalità VisiSafe™ e VisiTrip™ migliorano la sicurezza e l'efficienza operativa.