

Descrizione del Prodotto

L'Acti9 iC60 RCBO A9D55410 è un interruttore differenziale magnetotermico (RCBO) progettato per la protezione contro sovraccorrenti e dispersioni a terra in impianti elettrici. Questo dispositivo combina le funzioni di un interruttore magnetotermico e di un interruttore differenziale, garantendo una protezione completa per circuiti elettrici.

Caratteristiche Principali

- **Numero di Poli:** 4 poli protetti
- **Corrente Nominale (In):** 10 A
- **Sensibilità Differenziale:** 300 mA
- **Curva di Intervento:** Tipo C
- **Tipo di Corrente di Guasto:** AC
- **Potere di Interruzione Nominale (Icn):** 6 kA a 380...415 V AC 50 Hz secondo EN/IEC 61009-2-1
- **Tensione Nominale di Esercizio (Ue):** 380...415 V AC 50 Hz
- **Tensione Nominale di Isolamento (Ui):** 500 V AC 50 Hz
- **Tensione Nominale di Tenuta ad Impulso (Uimp):** 4 kV
- **Frequenza Nominale:** 50 Hz
- **Grado di Protezione (IP):** IP20
- **Temperatura di Funzionamento:** da -25°C a +40°C
- **Montaggio:** Guida DIN
- **Larghezza:** 72 mm
- **Profondità:** 78 mm
- **Altezza:** 86 mm
- **Peso:** 423 g
- **Durata Meccanica:** 20.000 cicli
- **Durata Elettrica:** 10.000 cicli
- **Sezione Conduttore Collegabile:** 1...35 mm² rigido, 1...25 mm² flessibile
- **Coppia di Serraggio:** 2 Nm
- **Lunghezza Spelatura Fili:** 12 mm
- **Classe di Limitazione Energetica:** 1
- **Categoria di Sovratensione:** 3
- **Grado di Inquinamento:** 2
- **Resistenza a Corrente Impulsiva:** 0,25 kA
- **Con Dispositivo di Bloccaggio:** No
- **Protezione da Scatto Intempestivo:** No
- **Conduttore Neutro a Connessione:** Sì

- **Installazione a Incasso:** No
- **Profondità di Incasso:** 45 mm
- **Compatibilità con Pettini di Distribuzione:** Parte superiore o inferiore: Sì; Parte inferiore: doppia connessione
- **Segnalazione Locale:** ON, OFF, guasto
- **Tipo di Controllo:** Leva
- **Posizione Dispositivo nel Sistema:** Punto di partenza
- **Attitudine al Sezionamento:** No conforme a IEC 60947-1
- **Marchi Qualità:** KEMA-KEUR, VDE, IMQ, NF
- **Tecnologia di Sgancio Corrente Residua:** Indipendente dalla tensione
- **Limite di Sgancio Magnetico:** 5...10 x In
- **Potere di Interruzione Nominale di Servizio (Ics):** 6 kA 100% Icn a 380...415 V AC 50 Hz conforme a EN/IEC 61009-2-1
- **Potere Nominale di Interruzione e Chiusura:** Idm 6 kA a 380...415 V AC 50 Hz conforme a EN/IEC 61009-2-1
- **Classe di Limitazione:** 1 conforme a EN/IEC 61009-2-1
- **Resistenza di Tensione ad Impulso Nominale (Uimp):** 4 kV
- **Corrente di Picco:** 250 A
- **Segnalazione Posizione Contatti:** No
- **Modalità di Montaggio:** Aggancio
- **Supporto per Montaggio:** Guida DIN
- **Compatibilità Pettini di Distribuzione:** Parte superiore o inferiore: Sì; Parte inferiore: doppia connessione
- **Passi 9 mm:** 8
- **Colore:** Bianco
- **Connessioni - Morsetti:** Morsetto a gabbia parte superiore o inferiore 1...35 mm² rigido; Morsetto a gabbia parte superiore o inferiore 1...25 mm² flessibile; Morsetto a gabbia parte superiore o inferiore 1...25 mm² flessibile con ghiera
- **Lunghezza Spelatura Fili:** 12 mm per parte superiore o inferiore connessione
- **Coppia di Serraggio:** 2 Nm
- **Protezione Differenziale:** Integrato
- **Resistenza agli Scatti Intempestivi (Sovratensioni di Picco):** 0,25 kA
- **Sezione Conduttore Monofilo (Rigido) Collegabile:** 1...35 mm²
- **Sezione Conduttore Multifilo (Semirigido) Collegabile:** 1...25 mm²
- **Installabile a Incasso:** No
- **Profondità di Incasso:** 45 mm
- **Temperatura Ambiente durante il Funzionamento:** -25...40 °C
- **Categoria di Sovratensione:** 3

- **Grado di Inquinamento:** 2
- **Grado di Protezione (IP):** IP20
- **Classe di Limitazione Energetica:** 1
- **Con Dispositivo di Bloccaggio:** No
- **Protezione contro Avviamento Intempestivo:** No
- **Tensione Nominale:** 400 V
- **Frequenza:** 50 Hz
- **Tensione Nominale di Isolamento Ui:** 500 V
- **Resistenza di Tensione ad Impulso Nominale Uimp:** 4 kV
- **Corrente Nominale:** 10 A
- **Corrente di Guasto Nominale:** 0,3 A
- **Tipo di Corrente di Guasto:** AC
- **Numero di Poli (Totale):** 4
- **Numero di Poli Protetti:** 4
- **Caratteristica di Intervento:** C
- **Caratteristiche di Spegnimento:** Non ritardato
- **Potere di Interruzione Nominale secondo IEC 60947-2:** 6 kA
- **Larghezza in Numero di Moduli:** 4
- **Tipo di Tensione:** AC
- **Con Dispositivo di Bloccaggio:** No
- **Protezione contro Avviamento Intempestivo:** No
- **Tensione Nominale:** 400 V
- **Frequenza:** 50 Hz
- **Tensione Nominale di Isolamento Ui:** 500 V
- **Resistenza di Tensione ad Impulso Nominale Uimp:** 4 kV
- **Corrente Nominale:** 10 A
- **Corrente di Guasto Nominale:** 0,3 A
- **Tipo di Corrente di Guasto:** AC
- **Numero di Poli (Totale):** 4
- **Numero di Poli Protetti:** 4
- **Caratteristica di Intervento:** C
- **Caratteristiche di Spegnimento:** Non ritardato
- **Potere di Interruzione Nominale secondo IEC 60947-2:** 6 kA
- **Larghezza in Numero di Moduli:** 4
- **Tipo di Tensione:** AC
- **Con Dispositivo di Bloccaggio:** No
- **Protezione contro Avviamento Intempestivo:** No
- **Tensione Nominale:** 400 V

- **Frequenza:** 50 Hz
- **Tensione Nominale di Isolamento Ui:** 500 V
- **Resistenza di Tensione ad Impulso Nominale Uimp:** 4 kV
- **Corrente Nominale:** 10 A
- **Corrente di Guasto Nominale:** 0,3 A
- **Tipo di Corrente di Guasto:** AC
- **Numero di Poli (Totale):** 4
- **Numero di Poli Protetti:** 4
- **Caratteristica di Intervento:** C
- **Caratteristiche di Spegnimento:** Non ritardato
- **Potere di Interruzione Nominale secondo IEC 60947-2:** 6 kA
- **Larghezza in Numero di Moduli:** 4
- **Tipo di Tensione:** AC
- **Con Dispositivo di Bloccaggio:** No
- **Protezione contro Avviamento Intempestivo:** No
- **Tensione Nominale:** 400 V
- **Frequenza:** 50 Hz
- **Tensione Nominale di Isolamento Ui:** 500 V
- **Resistenza di Tensione ad Impulso Nominale Uimp:** 4 kV
- **Corrente Nominale:** 10 A
- **Corrente di Guasto Nominale:** 0,3 A
- **Tipo di Corrente di Guasto:** AC
- **Numero di Poli (Totale):** 4
- **Numero di Poli Protetti:** 4
- **Caratteristica di Intervento:** C
- **Caratteristiche di Spegnimento:** Non ritardato
- **Potere di Interruzione Nominale secondo IEC 60947-2:** 6 kA
- **Larghezza in Numero di Moduli:** 4
- **Tipo di Tensione:** AC
- **Con Dispositivo di Bloccaggio:** No
- **Protezione contro Avviamento Intempestivo:** No
- **Tensione Nominale:**