

Descrizione del Prodotto

L'Acti9 iC60 RCBO A9D77432 di Schneider Electric è un interruttore differenziale con protezione da sovracorrente (RCBO) progettato per applicazioni di distribuzione elettrica. Questo dispositivo combina le funzioni di un interruttore magnetotermico e di un interruttore differenziale, offrendo protezione sia contro sovracorrenti che contro correnti di dispersione a terra.

Caratteristiche Principali

- **Numero di Poli:** 4 (tutti protetti)
- **Corrente Nominale:** 32 A
- **Sensibilità Differenziale:** 30 mA
- **Caratteristica di Intervento:** Tipo C
- **Tipo di Corrente di Guasto:** Tipo A-SI
- **Potere di Interruzione Nominale:** 6 kA secondo EN/IEC 61009-2-1
- **Tensione Nominale di Esercizio:** 380-415 V AC
- **Frequenza:** 50 Hz
- **Classe di Limitazione Energetica:** 1
- **Categoria di Sovratensione:** 3
- **Grado di Inquinamento:** 2
- **Grado di Protezione:** IP20
- **Temperatura di Funzionamento:** da -25°C a 40°C
- **Durata Meccanica:** fino a 20.000 cicli
- **Durata Elettrica:** fino a 10.000 cicli
- **Montaggio:** su guida DIN
- **Dimensioni:** Altezza 86 mm, Larghezza 72 mm, Profondità 78 mm
- **Peso:** 423 g

Funzionalità Aggiuntive

- **Indicatore Visitrip:** Riduce il tempo di intervento mostrando il circuito guasto.
- **Striscia Verde Visisafe:** Garantisce l'apertura fisica dei contatti per consentire la manutenzione a valle.
- **Meccanismo di Chiusura Rapida:** Indipendente dal funzionamento manuale, migliora la vita funzionale del dispositivo.

Conformità Normativa

Il prodotto è conforme alle norme EN/IEC 60947-2 e EN/IEC 61009-2-1.

Applicazioni

Ideale per la protezione di circuiti elettrici in applicazioni residenziali, commerciali e industriali, garantendo sicurezza contro sovracorrenti e dispersioni a terra.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric.