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.