

Descrizione del Prodotto

L'Acti9 iC60N A9F75306 è un interruttore magnetotermico miniaturizzato a bassa tensione (MCB) progettato per la protezione dei circuiti elettrici da sovraccarichi e cortocircuiti. Questo dispositivo trifase offre una protezione affidabile e una lunga durata operativa.

Caratteristiche Principali

- **Numero di Poli:** 3 poli protetti.
- **Corrente Nominale [In]:** 6 A.
- **Curva di Intervento:** D.
- **Capacità di Interruzione:** Fino a 20 kA a 220-240 V AC secondo EN/IEC 60947-2; 6 kA a 400 V AC secondo EN/IEC 60898-1.
- **Tensione Nominale di Isolamento [Ui]:** 500 V AC.
- **Resistenza di Tensione ad Impulso Nominale [Uimp]:** 6 kV.
- **Durata Elettrica:** Fino a 10.000 cicli.
- **Durata Meccanica:** Fino a 20.000 cicli.
- **Classe di Limitazione:** 3 (secondo EN/IEC 60898-1).
- **Grado di Inquinamento:** 3.
- **Categoria di Sovratensione:** IV.

- **Temperatura di Funzionamento:** Da -35°C a 70°C.
- **Temperatura di Stoccaggio:** Da -40°C a 85°C.
- **Grado di Protezione [IP]:** IP20; IP40 se installato in un quadro.
- **Dimensioni [L x A x P]:** 54 mm x 85 mm x 78,5 mm.
- **Peso:** 0,375 kg.
- **Montaggio:** Su guida DIN, larghezza di 6 moduli da 9 mm.
- **Colore:** Bianco (RAL 9003).

Funzionalità Aggiuntive

- **Indicatore VisiTrip:** Permette una rapida identificazione del circuito guasto, riducendo i tempi di intervento.
- **Striscia Verde VisiSafe:** Garantisce l'apertura fisica dei contatti per consentire la manutenzione a valle in sicurezza.
- **Meccanismo di Chiusura Rapida:** Indipendente dall'operazione manuale, migliora la durata funzionale del dispositivo.

Conformità Normativa

- **Norme Industriali:** EN/IEC 60898-1.

- **Norme Residenziali:** EN/IEC 60947-2.

Applicazioni

L'interruttore magnetotermico A9F75306 è ideale per la protezione di circuiti trifase in applicazioni industriali e residenziali, offrendo una soluzione affidabile contro sovraccarichi e cortocircuiti.