

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Acti9 iC60N è un dispositivo modulare progettato per la protezione dei circuiti elettrici da sovraccarichi e cortocircuiti. Il modello A9F75363 è un interruttore a 3 poli con una corrente nominale di 63A e una curva di intervento di tipo D, ideale per applicazioni industriali con elevate correnti di spunto.

Caratteristiche Principali

- **Numero di poli:** 3
- **Corrente nominale [In]:** 63A
- **Curva di intervento:** D
- **Capacità di interruzione nominale [Icn]:** 6kA a 400V AC secondo EN/IEC 60898-1
- **Tensione nominale di isolamento [Ui]:** 500V AC
- **Tensione nominale di impulso [Uimp]:** 6kV
- **Frequenza operativa:** 50/60 Hz
- **Categoria di sovratensione:** IV
- **Grado di inquinamento:** 3
- **Classe di limitazione energetica:** 3
- **Durata elettrica:** fino a 10.000 cicli
- **Durata meccanica:** fino a 20.000 cicli
- **Montaggio:** su guida DIN
- **Larghezza:** 6 moduli da 9 mm
- **Dimensioni (L x A x P):** 54 mm x 85 mm x 78,5 mm
- **Peso:** 0,375 kg

- **Grado di protezione:** IP20 (IP40 in quadro)
- **Temperatura di esercizio:** da -35°C a 70°C
- **Temperatura di stoccaggio:** da -40°C a 85°C

Funzionalità Aggiuntive

- **VisiTrip:** Indicatore che segnala visivamente il circuito guasto, riducendo i tempi di intervento.
- **VisiSafe:** Striscia verde che garantisce l'apertura fisica dei contatti per consentire la manutenzione a valle in sicurezza.
- **Meccanismo di chiusura rapida:** Indipendente dal funzionamento manuale, migliora la durata operativa del dispositivo.

Conformità Normativa

- **Norme industriali:** EN/IEC 60898-1
- **Norme residenziali:** EN/IEC 60947-2

Applicazioni Tipiche

Questo interruttore è adatto per la protezione di circuiti in ambienti industriali e commerciali, in particolare dove sono presenti carichi con elevate correnti di spunto, come motori e trasformatori.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione fornita dal produttore.