

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico SCHNEIDER A9F75325 appartiene alla serie Acti9 iC60N ed è progettato per la protezione e il comando dei circuiti in installazioni con elevate correnti di spunto, come trasformatori BT/BT e motori.

Caratteristiche Tecniche

- **Numero di poli:** 3
- **Numero di poli protetti:** 3
- **Corrente nominale [In]:** 25 A
- **Curva di intervento:** D
- **Potere di interruzione nominale [Icn] secondo EN/IEC 60898-1 a 400 V:** 6 kA
- **Potere di interruzione nominale [Icu] secondo EN/IEC 60947-2 a 400 V:** 10 kA
- **Tensione nominale di isolamento [Ui]:** 500 V
- **Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]:** 6 kV
- **Frequenza di rete:** 50/60 Hz
- **Classe di limitazione energetica:** 3
- **Categoria di sovratensione:** IV
- **Grado di inquinamento:** 3
- **Durata elettrica:** 10.000 cicli
- **Durata meccanica:** 20.000 cicli
- **Temperatura di esercizio:** da -35°C a 70°C
- **Temperatura di stoccaggio:** da -40°C a 85°C
- **Grado di protezione:** IP20 (IP40 in quadro)
- **Dimensioni (L x H x P):** 54 mm x 85 mm x 78,5 mm
- **Peso:** 0,375 kg

Funzionalità Aggiuntive

- **VisiSafe:** Garantisce il sezionamento del circuito a valle, con un indicatore verde che conferma l'apertura fisica dei contatti per consentire la manutenzione in sicurezza.
- **VisiTrip:** Sistema di segnalazione che indica rapidamente l'intervento su guasto attraverso un indicatore meccanico rosso sul fronte dell'interruttore, riducendo i tempi di intervento.
- **Chiusura rapida:** La velocità di chiusura dei contatti è indipendente dall'azione dell'operatore, migliorando la durata funzionale del dispositivo.
- **Compatibilità:** Può essere associato con blocchi differenziali QuickVigi iC60 e Vigi iC60 per una protezione differenziale aggiuntiva.

Applicazioni

Adatto per la protezione e il comando di circuiti in installazioni che presentano forti correnti di spunto, come trasformatori BT/BT e motori.

Normative di Riferimento

Conforme alle normative EN/IEC 60898-1 e EN/IEC 60947-2.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni specifiche, si consiglia di consultare la documentazione tecnica ufficiale fornita da Schneider Electric.