

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Schneider Electric A9F89450 è un dispositivo di protezione progettato per salvaguardare i circuiti elettrici da sovraccarichi e cortocircuiti.

Appartenente alla serie Acti 9, questo interruttore offre elevate prestazioni e affidabilità in applicazioni industriali e commerciali.

Caratteristiche Tecniche

- **Tipo di prodotto:** Interruttore magnetotermico
- **Numero di poli:** 4
- **Corrente nominale:** 50 A
- **Curva di intervento:** C
- **Tensione nominale:** 400 V
- **Potere di interruzione nominale Icn secondo EN 60898 a 230 V:** 10 kA
- **Potere di interruzione nominale Icn secondo EN 60898 a 400 V:** 10 kA
- **Potere di interruzione nominale Icu secondo IEC 60947-2 a 230 V:** 30 kA
- **Potere di interruzione nominale Icu secondo IEC 60947-2 a 400 V:** 15 kA
- **Classe di limitazione energetica:** 3
- **Categoria di sovratensione:** 4
- **Grado di inquinamento:** 3
- **Frequenza:** 50-60 Hz
- **Tipo di tensione:** AC/DC
- **Grado di protezione (IP):** IP20
- **Temperatura ambiente durante il funzionamento:** da -35°C a +70°C
- **Temperatura di stoccaggio:** da -40°C a +85°C
- **Sezione conduttore collegabile unifilare:** da 1 a 35 mm²
- **Sezione conduttore collegabile multifilare:** da 1 a 25 mm²
- **Profondità di incasso:** 44,5 mm
- **Larghezza in unità di suddivisione:** 4
- **Resistenza di tensione ad impulso nominale Uimp:** 6 kV
- **Tensione di isolamento nominale Ui:** 500 V
- **Potenza dissipata:** 4 W
- **Durata elettrica:** 10.000 cicli
- **Durata meccanica:** 20.000 cicli
- **Montaggio a incasso:** No
- **Dispositivi supplementari possibili:** Sì
- **Conduttore neutro a connessione:** No

- **Antideflagrante:** No

Certificazioni e Conformità

- **Norme di riferimento:** EN 60898-1, EN 60947-2, IEC 60898-1, IEC 60947-2
- **Conformità RoHS:** Sì
- **Conformità REACH:** Sì
- **Classe di isolamento:** II
- **Categoria di impiego:** A

Dimensioni e Peso

- **Altezza:** 85 mm
- **Larghezza:** 72 mm
- **Profondità:** 78,5 mm
- **Peso:** 0,5 kg

Informazioni Ambientali

- **Temperatura di funzionamento:** da -35°C a +70°C
- **Temperatura di stoccaggio:** da -40°C a +85°C
- **Tropicalizzazione:** Esecuzione 2 (umidità relativa 95% a 55°C)

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Schneider Electric o contattare un rappresentante autorizzato.