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 ACurva 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 mmLarghezza: 72 mmProfondità: 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.