Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Schneider Electric A9F79463 è un dispositivo di protezione progettato per salvaguardare i circuiti elettrici da sovraccarichi e cortocircuiti. Appartenente alla gamma Acti9 iC60N, questo interruttore è ideale per applicazioni in ambito residenziale, commerciale e industriale.

Caratteristiche Principali

- Numero di Poli: 4

- Corrente Nominale (In): 63 A

- Curva di Intervento: C

- Potere di Interruzione Nominale (Icn): 6 kA a 400 V secondo EN/IEC 60898-1

- Potere di Interruzione Ultimo (Icu): 10 kA a 400 V secondo EN/IEC 60947-2

- Tensione Nominale di Impiego (Ue): 400 V AC

- Tensione Nominale di Isolamento (Ui): 500 V

- Tensione Nominale di Tenuta ad Impulso (Uimp): 6 kV

- **Frequenza:** 50/60 Hz

- Classe di Limitazione Energetica: 3

- Categoria di Sovratensione: IV

- Grado di Inquinamento: 3

- Grado di Protezione (IP): IP20

- Temperatura di Funzionamento: da -35°C a +70°C

- Montaggio: Guida DIN

- Compatibilità con Accessori: Sì

Dimensioni e Peso

- Altezza: 85 mm

- Larghezza: 72 mm

- **Profondità:** 78,5 mm

- **Peso:** 0,5 kg

Connessioni

- Sezione Conduttore Rigido Collegabile: da 1 a 35 mm²

- **Sezione Conduttore Flessibile Collegabile:** da 1 a 25 mm²

- Lunghezza Spelatura Fili: 14 mm

- Coppia di Serraggio: 3,5 Nm

Normative e Certificazioni

- **Conformità Norme:** EN 60898-1, EN 60947-2, IEC 60898-1, IEC 60947-2

- **Certificazioni Ambientali:** Prodotto con un'impronta di carbonio di 95 kg CO₂ eq. e confezionato con cartone riciclato al 70%.

Funzionalità Aggiuntive

- **Indicatore Visivo VisiSafe**™: Garantisce l'apertura fisica dei contatti per consentire la manutenzione a valle.
- **Indicatore Visitrip™:** Segnala il circuito difettoso, riducendo il tempo di intervento.

Applicazioni

Adatto per la protezione di circuiti elettrici in edifici residenziali, commerciali e industriali, garantendo sicurezza e affidabilità nell'interruzione di sovraccarichi e cortocircuiti.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric.