

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

Conessioni

- **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.