

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Schneider Electric A9F79310 è un dispositivo di protezione progettato per salvaguardare i circuiti elettrici da sovraccarichi e cortocircuiti. Appartenente alla serie Acti9 iC60N, questo interruttore offre affidabilità e sicurezza in applicazioni industriali e residenziali.

Caratteristiche Tecniche

Numero di Poli: 3

Numero di Poli Protetti: 3

Corrente Nominale [In]: 10 A

Curva di Intervento: C

Potere di Interruzione Nominale [Icn] secondo EN 60898-1 a 230 V: 6 kA

Potere di Interruzione Nominale [Icn] secondo EN 60898-1 a 400 V: 6 kA

Potere di Interruzione Nominale [Icu] secondo IEC 60947-2 a 230 V: 20 kA

Potere di Interruzione Nominale [Icu] secondo IEC 60947-2 a 400 V: 10 kA

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: 4

Grado di Inquinamento: 3

Grado di Protezione (IP): IP20

Temperatura Ambiente durante il Funzionamento: da -35°C a 70°C

Sezione Conduttore Collegabile Unifilare: da 1 a 25 mm²

Sezione Conduttore Collegabile Multifilare: da 1 a 16 mm²

Profondità di Incasso: 44,5 mm

Larghezza in Unità di Suddivisione: 3

Montaggio: Fisso su guida DIN

Durata Meccanica: 20.000 cicli

Durata Elettrica: 10.000 cicli

Compatibilità con Pettini di Distribuzione: Parte superiore o inferiore

Colore: Bianco

Peso del Prodotto: 0,375 kg

Funzionalità Aggiuntive

VisiSafe™: Indicatore visivo che garantisce l'apertura fisica dei contatti per consentire la manutenzione a valle in sicurezza.

VisiTrip™: Indicatore che riduce il tempo di intervento segnalando il circuito difettoso.

Meccanismo di Chiusura Rapida: Prolunga la durata di vita dell'interruttore.

Terminali IP20 con Otturatore: Garantisce un grado di protezione adeguato ai terminali.

Certificazioni e Conformità

Norme di Riferimento: EN 60898-1, EN 60947-2, IEC 60898-1, IEC 60947-2

Conformità RoHS: Sì

Conformità REACH: Sì

Prodotto Privo di Alogeni: Sì

Etichetta Green Premium™: Sì

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni aggiornate, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric o di contattare un rappresentante autorizzato.