

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Schneider Electric A9F85210 appartiene alla serie Acti9 iC60H. È progettato per la protezione dei circuiti elettrici da sovraccarichi e cortocircuiti, combinando protezione magnetica e termica in un unico dispositivo.

Caratteristiche Tecniche

Numero di Poli: 2

Corrente Nominale [In]: 10 A

Curva di Intervento: D

Tensione Nominale: 400 V AC

Frequenza: 50/60 Hz

Potere di Interruzione Nominale:

- 10 kA secondo EN 60898-1 a 230 V
- 10 kA secondo EN 60898-1 a 400 V
- 30 kA secondo IEC 60947-2 a 230 V
- 15 kA secondo IEC 60947-2 a 400 V

Tensione di Isolamento Nominale [Ui]: 500 V

Tensione Nominale di Tenuta ad Impulsi [Uimp]: 6 kV

Categoria di Sovratensione: 4

Grado di Inquinamento: 3

Classe di Limitazione Energetica: 3

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

Grado di Protezione [IP]: IP20

Profondità di Installazione: 44,5 mm

Sezione del Conduttore Collegabile:

- Filo rigido: da 1 a 25 mm²
- Filo flessibile: da 1 a 16 mm²

Funzionalità Aggiuntive

Il dispositivo è dotato dei sistemi VisiTrip e VisiSafe. VisiTrip consente una rapida individuazione dei circuiti difettosi, riducendo i tempi di riparazione, mentre VisiSafe garantisce una maggiore sicurezza nella protezione dei circuiti.

Conformità e Certificazioni

L'interruttore A9F85210 è conforme alle seguenti normative:

- EN 60898-1
- IEC 60947-2

Inoltre, è idoneo per l'isolamento industriale secondo la norma CEI EN 60947-2.

Sostenibilità

Il prodotto è etichettato Green Premium™, indicando l'impegno di Schneider Electric nel fornire prodotti con prestazioni ambientali avanzate. L'imballaggio è realizzato con cartone riciclato, con un contenuto minimo del 70%.

Applicazioni

L'interruttore magnetotermico A9F85210 è ideale per applicazioni industriali e commerciali, offrendo protezione affidabile contro sovraccarichi e cortocircuiti in impianti elettrici.