

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Schneider Electric A9F85225 è un dispositivo modulare della serie Acti9 iC60H, progettato per la protezione dei circuiti elettrici da sovraccarichi e cortocircuiti.

Caratteristiche Principali

- **Numero di poli:** 2
- **Corrente nominale (In):** 25 A
- **Curva di intervento:** D
- **Potere di interruzione (Icn):** 10 kA a 400 V AC
- **Tensione nominale di isolamento (Ui):** 500 V AC
- **Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp):** 6 kV
- **Frequenza di rete:** 50/60 Hz
- **Classe di limitazione energetica:** 3
- **Categoria di sovratensione:** IV
- **Grado di inquinamento:** 3
- **Grado di protezione (IP):** IP20
- **Durata meccanica:** 20.000 cicli
- **Durata elettrica:** 10.000 cicli
- **Temperatura di esercizio:** da -35°C a 70°C
- **Temperatura di stoccaggio:** da -40°C a 85°C
- **Dimensioni (L x H x P):** 36 mm x 85 mm x 78,5 mm
- **Peso:** 0,25 kg

- **Montaggio:** Guida DIN
- **Compatibilità con pettini di distribuzione:** Parte superiore o inferiore
- **Connessioni - morsetti:** Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) 1...25 mm² rigido; 1...16 mm² flessibile
- **Lunghezza spelatura fili:** 14 mm per parte superiore o inferiore connessione
- **Coppia di serraggio:** 2 Nm parte superiore o inferiore
- **Colore:** Bianco (RAL 9003)
- **Materiale:** Polistirolo
- **Alimentazione elettrica:** Cablato
- **Protezione differenziale:** Blocco separato
- **Codice compatibilità:** IC60
- **Mercato:** Piccolo terziario

Applicazioni

Adatto per la protezione di circuiti con elevate correnti di inserzione, come motori e trasformatori, grazie alla curva di intervento D.

Normative di Riferimento

- **EN/IEC 60898-1**
- **EN/IEC 60947-2**

Note Aggiuntive

Il sistema VisiTrip consente una rapida individuazione dei circuiti difettosi, riducendo i tempi di riparazione.

Informazioni Ambientali

- **Impronta di carbonio:** 35 kg CO₂ eq.
- **Confezione:** Cartone riciclato con contenuto minimo del 70% (50% negli Stati Uniti)
- **Programma di ritiro del prodotto:** Non disponibile

Informazioni del Produttore

- **Produttore:** Schneider Electric S.p.A.
- **Indirizzo:** Via Circonvallazione Est, 1, 24040 Stezzano (BG), Italia
- **Sito web:** <https://www.se.com/it/it/>

Documentazione

- **Scheda tecnica:**
<https://www.se.com/it/it/product/A9F85225/interruttore-magnetotermico-ic60h-2p-d-25a-1000a>
- **Certificato REACH:** Disponibile sul sito del produttore
- **Dichiarazione RoHS:** Disponibile sul sito del produttore
- **PEP - Product Environmental Profile:** Disponibile sul sito del produttore

Note

Le informazioni fornite sono basate sui dati disponibili al momento della redazione e possono essere soggette a modifiche. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale del produttore per le specifiche più aggiornate.