

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico SCHNEIDER 18652 è un dispositivo della serie Acti9 NG125N, progettato per la protezione dei circuiti elettrici da sovraccarichi e cortocircuiti. È un interruttore automatico a bassa tensione con 4 poli protetti, una corrente nominale di 25A e una curva di intervento di tipo C.

Caratteristiche Principali

- **Numero di poli:** 4
- **Numero di poli protetti:** 4
- **Corrente nominale [In]:** 25 A
- **Curva di intervento:** C
- **Potere di interruzione nominale [Icu]:**
 - 50 kA a 230 V AC
 - 25 kA a 400 V AC
- **Tensione nominale di isolamento [Ui]:** 690 V AC
- **Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]:** 8 kV
- **Frequenza operativa:** 50/60 Hz
- **Categoria di sovratensione:** IV
- **Grado di inquinamento:** 3
- **Grado di protezione [IP]:** IP20
- **Temperatura ambiente durante il funzionamento:** da -30°C a 70°C
- **Temperatura di stoccaggio:** da -40°C a 70°C
- **Durata meccanica:** fino a 20.000 cicli

- **Durata elettrica:** fino a 10.000 cicli
- **Montaggio:** su guida DIN
- **Larghezza:** 12 moduli da 9 mm
- **Dimensioni (H x L x P):** 108 mm x 103 mm x 81 mm
- **Peso:** 0,96 kg
- **Sezione conduttore collegabile unifilare:** 1,5 - 50 mm²
- **Sezione conduttore collegabile multifilare:** 1 - 35 mm²
- **Coppia di serraggio:** 3,5 Nm

Applicazioni

Questo interruttore è adatto per la protezione dei circuiti elettrici in applicazioni industriali e residenziali, garantendo sicurezza contro sovraccarichi e cortocircuiti. È conforme alle norme EN/IEC 60947-2 e EN/IEC 60898-1, rendendolo idoneo per l'isolamento nel settore industriale.

Note

La curva di intervento di tipo C indica una soglia di intervento compresa tra 5 e 10 volte la corrente nominale, rendendo questo interruttore adatto per circuiti con carichi induttivi moderati e correnti di spunto medie.

Informazioni Ambientali

- **Impronta di carbonio:** 58 kg CO₂ eq.
- **Confezione:** realizzata con almeno il 70% di cartone riciclato
- **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/>