

Ecco la scheda tecnica del prodotto SCHNEIDER 18656:

Descrizione del Prodotto

L'Acti9 NG125N è un interruttore magnetotermico a bassa tensione progettato per la protezione dei circuiti contro cortocircuiti e sovraccarichi. Questo modello specifico è un interruttore a 4 poli con una corrente nominale di 63A e una curva di intervento di tipo C. È conforme alle normative EN/IEC 60947-2 e EN/IEC 60898-1, rendendolo adatto sia per applicazioni industriali che residenziali.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/18656/interruttore-magnetotermico-ng125n-4p-c-63a-25ka/?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- Numero di poli: 4
- Numero di poli protetti: 4
- Corrente nominale (In): 63 A a 40°C
- Curva di intervento: C
- Potere di interruzione nominale (Icu):
 - 50 kA a 220-240 V AC
 - 25 kA a 380-415 V AC
 - 20 kA a 440 V AC
 - 10 kA a 500 V AC
 - 20 kA a ≤ 500 V DC
- Tensione operativa (Ue): 380-415 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 utilizzo: Categoria A conforme a IEC 60947-2
- Idoneità all'isolamento: Sì, conforme a IEC 60947-2
- Tipo di rete: AC/DC
- Limite di scatto magnetico: 8 x In
- Capacità di interruzione di servizio (Ics):
 - 37,5 kA (75%) a 220-240 V AC
 - 18,75 kA (75%) a 380-415 V AC
 - 15 kA (75%) a 440 V AC
 - 7,5 kA (75%) a 500 V AC
 - 20 kA (100%) a ≤ 500 V DC
- Indicatore di posizione dei contatti: Sì

- Tipo di controllo: Test di scatto manuale, Leva
- Segnalazione locale: Indicazione ON/OFF, Indicatore di scatto
- Modalità di montaggio: A scatto
- Supporto di montaggio: Guida DIN simmetrica da 35 mm
- Compatibilità con barra colletttrice e blocco di distribuzione: Sì
- Passi da 9 mm: 12
- Altezza: 103 mm
- Larghezza: 108 mm
- Profondità: 81 mm
- Peso netto: 0,96 kg
- Durata meccanica: 20.000 cicli
- Durata elettrica: 10.000 cicli
- Predisposizione per lucchetto: Lucchettabile
- Opzioni di bloccaggio: Bloccaggio integrato
- Connessioni - terminali: Terminali di tipo tunnel 1,5-50 mm² rigido, 1-35 mm² flessibile
- Lunghezza di spelatura del filo: 20 mm
- Coppia di serraggio: 3,5 N.m
- Protezione contro le dispersioni a terra: Blocco separato
- Standard: EN/IEC 60947-2
- Grado di protezione IP: IP20 conforme a IEC 60529
- Grado di protezione IK: IK05 conforme a EN/IEC 62262
- Grado di inquinamento: 3 conforme a IEC 60947-2
- Categoria di sovratensione: IV
- Tropicalizzazione: 2 conforme a IEC 60068-1
- Umidità relativa: 95% a 55°C
- Temperatura ambiente per il funzionamento: -30...70°C
- Temperatura ambiente per lo stoccaggio: -40...70°C
- Garanzia: 18 mesi

Informazioni Ambientali

- Impronta di carbonio: 83 kg CO₂ eq.
- Confezione realizzata con cartone riciclato: Sì
- Programma di ritiro del prodotto: No

Documentazione

- Scheda tecnica
- Dichiarazione RoHS

- Profilo ambientale del prodotto
- Istruzioni per la fine del ciclo di vita del prodotto

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la pagina ufficiale del prodotto sul sito di Schneider Electric.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/18656/interruttore-magnetotermico-ng125n-4p-c-63a-25ka/?utm_source=openai))