

Scheda prodotto

**Interruttore automatico Acti9
NG125N 3P 40 A curva C**

Marca: SCHNEIDER

Riferimento: IMPO 18637



Interruttore automatico miniaturizzato Acti9 NG125N, 3 poli, 40 A, curva C, con capacità di interruzione Icu di 25 kA a 380-415 V AC, progettato per applicazioni in piccoli esercizi commerciali. Incorpora tecnologia termo-magnetica, montaggio su guida DIN 35 mm e supporta tensioni fino a 690 V AC.

[Vedi il prodotto nel web](#)**Descrizione**

Interruttore termo-magnetico di tipo miniaturizzato, modello Acti9 NG125N, progettato per proteggere circuiti trifasi in impianti elettrici industriali e commerciali. Il suo funzionamento si basa sulla tecnologia termo-magnetica, con curva C e capacità di interruzione fino a 25 kA a 380...415 V AC, adatto a applicazioni con corrente superiore a 0,1 A.

Caratteristiche tecniche

- Numero di poli: 3P
- Numero di poli protetti: 3
- Corrente nominale [In]: 40 A a 40 °C
- Tipo di rete: Corrente alternata (AC)
- Curva di scatto: C
- Capacità di interruzione Icu: 20 kA (500 V AC), 25 kA (380...415 V AC), 50 kA (220...240 V AC)
- Potere di interruzione in servizio [Ics]: 37,5 kA (220...240 V AC), 18,75 kA (380...415 V AC)
- Tensione nominale di impiego [Ue]: 220...240 V AC, 380...415 V AC, 440 V AC, 500 V AC
- Tensione nominale di isolamento [Ui]: 690 V AC
- Resistenza ai picchi di tensione [Uimp]: 8 kV
- Frequenza di rete: 50/60 Hz
- Indicatore di posizione del contatto: Sì
- Segnalazioni in loco: Indicazione accensione/spento, indicatore di scatto
- Montaggio: Regolabile con morsetto, supporto di montaggio su guida DIN simmetrica da 35 mm

- Conessioni: Morsetti a tunnel (1,5...50 mm² rigido, 1...35 mm² flessibile)
- Lunghezza del filo scoperto: 20 mm
- Coppia di serraggio: 3,5 N·m
- Preparato per lucchetto: Sì, con lucchetto integrato
- Durata meccanica: 20000 cicli
- Durata elettrica: 10000 cicli
- Grado di protezione IP: IP20
- Grado di protezione IK: IK05
- Temperatura ambiente di funzionamento: -30...70 °C
- Temperatura ambiente di stoccaggio: -40...70 °C
- Norme: Icu
- Conforme con RoHS UE, REACH senza SVHC, senza mercurio, senza metalli pesanti tossici

Caratteristiche

Frequenza	50/60 Hz
Corrente nominale (A)	40
Curva	C
EAN	3303430186373
Produttore	SCHNEIDER
Gamma	Industrial
# Elementi	3
No. di poli	3P
Protezione	IP20 - uso interior
Tensione nominale (V)	220...240 V AC, 380...415 V AC, 440 V AC, 500 V AC
Tipo attuale	AC

Questo documento è redatto dalla scheda pubblicata nel nostro negozio e ha valore informativo. Non ha carattere contrattuale. Può contenere errori o omissioni e non sostituisce la scheda tecnica del produttore.

[Per qualsiasi dubbio, contatta il nostro team di supporto](#)

Articolo scaricato il 10 ottobre 2026