

Scheda prodotto

**Interruttore automatico 4P 80 A
curva C 25 kA**

Marca: SCHNEIDER

Riferimento: IMPO 18657



Interruttore automatico miniaturizzato Acti9 NG125N, 4 poli, 80 A, curva C, con capacità di interruzione Icu di 25 kA a 380-415 V AC, design termo-magnetico, montaggio su guida DIN 35 mm, adatto a ambienti industriali e piccoli esercizi commerciali, con indicazione visiva dello stato e blocco integrato per sicurezza operativa.

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

Interruttore termo-magnetico 4P della gamma Acti9 NG125N, progettato per proteggere impianti elettrici in ambienti commerciali di piccole dimensioni. La tecnologia termo-magnetica consente una disconnessione rapida in caso di sovraccarico o cortocircuito, garantendo sicurezza nei circuiti con corrente nominale di 80 A. Compatibile con reti AC a 50/60 Hz e tensioni di utilizzo fino a 500 V AC.

Caratteristiche tecniche

- Numero di poli: 4P
- Numero di poli protetti: 4
- Corrente nominale [In]: 80 A a 40 °C
- Tipo di rete: Corrente alternata AC
- Curva di scatto: C
- Capacità di interruzione Icu: 20 kA a 500 V AC, 25 kA a 380...415 V AC, 50 kA a 220...240 V AC
- Potere di interruzione in servizio [Ics]: 37,5 kA (75 % di Icu) a 220...240 V AC, 18,75 kA (75 %) a 380...415 V AC
- Tensione nominale di utilizzo [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
- Grado di protezione: IP20
- Grado di protezione IK: IK05
- Temperatura ambiente di funzionamento: -30...70 °C

- Temperatura ambiente di stoccaggio: -40...70 °C
- Supporto di montaggio: Guida DIN simmetrica da 35 mm
- Conessioni: Morsetti tipo tunnel (16...70 mm² rigido, 10...50 mm² flessibile)
- Coppia di serraggio: 6 N·m
- Lunghezza del conduttore nudo: 20 mm
- Indicatore di posizione del contatto: Sì
- Segnalazioni in loco: Indicazione accensione/spento, indicatore di scatto
- Preparato per lucchetto: Sì, con lucchetto integrato
- Durata meccanica: 20000 cicli
- Durata elettrica: 5000 cicli
- Norme: Icu
- Conforme con RoHS UE, REACH senza SVHC, senza mercurio, senza metalli pesanti tossici

Caratteristiche

EAN	3303430186571
Produttore	SCHNEIDER

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 11 ottobre 2026