

Scheda prodotto

**Interruttore automatico Acti9
NG125N 3P 100 A curva D**

Marca: SCHNEIDER

Riferimento: IMPO 18670



Interruttore automatico miniaturizzato Acti9 NG125N, 3 poli, 100 A, curva D, con capacità di interruzione Icu di 25 kA a 380-415 V AC, tecnologia termo-magnetica, montaggio su profilo DIN da 35 mm, adatto a impianti industriali e piccole attività commerciali, con indicatore di posizione e blocco integrato per sicurezza operativa.

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

Interruttore automatico miniaturizzato Acti9 NG125N a 3 poli, progettato per proteggere circuiti trifasi in impianti industriali e piccole attività commerciali. La tecnologia termo-magnetica consente una disconnessione rapida in caso di sovraccarico o cortocircuito, garantendo sicurezza in ambienti con corrente superiore a 0,1 A.

Caratteristiche tecniche

- Numero di poli: 3P
- Numero di poli protetti: 3
- Corrente nominale [In]: 100 A a 40 °C
- Tipo di rete: Corrente alternata (AC)
- Tecnologia dell'unità di scatto: Termo-magnetica
- Codice di curva: D
- Capacità di interruzione [Icu]: 25 kA a 380...415 V AC 50/60 Hz
- Potere di interruzione in servizio [Ics]: 18,75 kA a 380...415 V AC 50/60 Hz (75 % di Icu)
- Tensione nominale d'impiego [Ue]: 220...240 V, 380...415 V, 440 V, 500 V AC 50/60 Hz
- Tensione nominale di isolamento [Ui]: 690 V AC 50/60 Hz
- Resistenza ai picchi di tensione [Uimp]: 8 kV
- Limite di scatto magnetico: 12 x In
- Categoria d'impiego: A (conforme a EN > 50 A)
- Potere di sezionamento: Sì

- Grado di protezione IP: IP20
- Grado di protezione IK: IK05
- Temperatura ambiente di funzionamento: -30 °C a +70 °C
- Temperatura ambiente di stoccaggio: -40 °C a +70 °C
- Umidità relativa: 95 % a 55 °C
- Conessioni: Terminali a tunnel (16...70 mm² rigido, 10...50 mm² flessibile)
- Lunghezza del conduttore nudo: 20 mm
- Coppia di serraggio: 6 N·m
- Indicatore di posizione del contatto: Sì
- Segnalazioni locali: Indicatore di scatto, indicazione accensione/spento
- Montaggio: Regolabile con morsetto, supporto di montaggio: profilo DIN simmetrico da 35 mm
- Peso: 0,72 kg
- Durata meccanica: 20 000 cicli
- Durata elettrica: 5 000 cicli
- Preparato per lucchetto: Con lucchetto integrato
- Protezione contro le perdite di corrente a terra: Blocco indipendente
- Norme: Icu

Caratteristiche

Frequenza	50/60 Hz
Corrente nominale (A)	100
Curva	D
EAN	3303430186700
Produttore	SCHNEIDER
No. di poli	3P
Peso (kg)	0,72
Protezione	IP20 - uso interior

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](#)