Scheda prodotto

Interruttore automatico Acti9 NG125N 3P 80 A curva C

Marca: SCHNEIDER

Riferimento: IMPO 18641



Interruttore automatico miniaturizzato Acti9 NG125N, 3 poli, corrente nominale 80 A a 40 °C, curva C, capacità di interruzione 25 kA a 380–415 V AC, design termico-magnetico, montaggio su profilo DIN 35 mm, adatto a impianti industriali e piccole attività commerciali con protezione IP20 e IK05.

Vedi il prodotto nel web

Descrizione

Interruttore termomagnetico miniaturizzato della gamma Acti9 NG125N, progettato per proteggere circuiti trifasi con corrente nominale di 80 A. La sua tecnologia termico-magnetica consente una disconnessione rapida in caso di sovraccarico o cortocircuito, con curva C per applicazioni generali in piccole attività commerciali. Preparato per montaggio su profilo DIN da 35 mm e dotato di indicazione visiva dello stato e del funzionamento.

Caratteristiche tecniche

- Numero di poli: 3P
- Numero di poli protetti: 3
- Corrente nominale [In]: 80 A a 40 °C
- Tipo di rete: Corrente alternata AC
- Curva di interruzione: C
- 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
- Frequenza di rete: 50/60 Hz
- Grado di protezione: IP20
- Grado di protezione IK: IK05

- Temperatura ambiente di funzionamento: -30 °C a +70 °C
- Temperatura ambiente di stoccaggio: -40 °C a +70 °C
- Connessioni: Terminali a tunnel (16–70 mm² rigido, 10–50 mm² flessibile)
- Coppia di serraggio: 6 N·m
- Lunghezza del conduttore nudo: 20 mm
- Preparato per lucchetto: Sì, con lucchetto integrato
- Durata meccanica: 20 000 cicli
- Durata elettrica: 5 000 cicli
- Applicazione: Per corrente > 0,1 A
- Segmento di mercato: Piccole attività commerciali
- Norme: IEC 60947-2
- Conforme con RoHS UE, REACh senza SVHC, senza mercurio, senza metalli pesanti tossici

Caratteristiche

Frequenza	50/60 Hz
Corrente nominale (A)	80
Curva	C
EAN	3303430186410
Produttore	SCHNEIDER
Gamma	Industrial
Misure	35 mm
No. di poli	3P
Protezione	IP20 - uso interior
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 25 novembre 2026