

Ficha do produto

Disjuntor Automático Acti9 NG125N 3P 40 A Curva C

Marca: SCHNEIDER

Referência: IMPO 18637



Disjuntor automático em miniatura Acti9 NG125N, 3 polos, 40 A, curva C, com capacidade de interrupção Icu de 25 kA a 380-415 V AC, projetado para aplicações em pequenos comércios. Incorpora tecnologia térmico-magnética, montagem em trilho DIN 35 mm e suporta tensões até 690 V AC.

[Ver produto na web](#)

Descrição

Disjuntor térmico-magnético de tipo miniatura, modelo Acti9 NG125N, projetado para proteger circuitos trifásicos em instalações elétricas industriais e comerciais. Seu funcionamento baseia-se em tecnologia térmico-magnética, com curva C e capacidade de interrupção até 25 kA em 380...415 V AC, adequado para aplicações com corrente superior a 0,1 A.

Características técnicas

- Número de polos: 3P
- Número de polos protegidos: 3
- Corrente nominal [In]: 40 A a 40 °C
- Tipo de rede: Corrente alternada (AC)
- Curva de disparo: C
- Capacidade de corte Icu: 20 kA (500 V AC), 25 kA (380...415 V AC), 50 kA (220...240 V AC)
- Poder de corte em serviço [Ics]: 37,5 kA (220...240 V AC), 18,75 kA (380...415 V AC)
- Tensão nominal de emprego [Ue]: 220...240 V AC, 380...415 V AC, 440 V AC, 500 V AC
- Tensão nominal de isolamento [Ui]: 690 V AC
- Resistência a picos de tensão [Uimp]: 8 kV
- Frequência da rede: 50/60 Hz
- Indicador de posição do contato: Sim
- Sinalizações no local: Indicação de ligado/desligado, indicador de disparo
- Montagem: Ajustável em clipe, suporte de montagem em trilho DIN simétrico de 35 mm

- Conexões: Terminais do tipo túnel (1,5...50 mm² rígido, 1...35 mm² flexível)
- Comprimento do fio descoberto: 20 mm
- Par de aperto: 3,5 N·m
- Preparado para cadeado: Sim, com cadeado integrado
- Durabilidade mecânica: 20000 ciclos
- Durabilidade elétrica: 10000 ciclos
- Grado de proteção IP: IP20
- Grado de proteção IK: IK05
- Temperatura ambiente de funcionamento: -30...70 °C
- Temperatura ambiente de armazenamento: -40...70 °C
- Normas: Icu
- Conforme com RoHS UE, REACH sem SVHC, sem mercúrio, sem metais pesados tóxicos

Características

Frecuencia	50/60 Hz
Corriente nominal (A)	40
Curva de disparo	C
EAN	3303430186373
Gama	Industrial
Nº de elementos	3
Nº de polos	3P
Protección	IP20
Voltaje nominal (V)	220...240 V AC, 380...415 V AC, 440 V AC, 500 V AC
Tipo de corriente	AC

Este documento é elaborado a partir da ficha publicada na nossa loja e tem caráter informativo. Não tem caráter contratual. Pode conter erros ou omissões e não substitui a ficha técnica do fabricante.

Para qualquer dúvida, contacte a nossa equipa de suporte

Artigo descarregado em 14 de outubro de 2026