

Ficha do produto

Disjuntor Automático Acti9 NG125N 4P 50 A Curva C

Marca: SCHNEIDER

Referência: IMPO 18655



Disjuntor automático em miniatura Acti9 NG125N, 4 polos, 50 A, curva C, com capacidade de corte Icu de 25 kA a 380-415 V AC, design térmico-magnético, montagem em trilho DIN de 35 mm, adequado para instalações em edifícios pequenos e pequenos comércios, com proteção IP20 e IK05, compatível com sistemas de bloqueio integrado.

[Ver produto na web](#)

Descrição

Disjuntor térmico-magnético do tipo Acti9 NG125N, projetado para proteger circuitos elétricos em instalações industriais e comerciais pequenas. Sua configuração de 4 polos permite a proteção de circuitos trifásicos com neutro, garantindo segurança em aplicações com corrente superior a 0,1 A. Incorpora tecnologia térmico-magnética para disparo eficaz em sobrecargas e curtos-circuitos.

Características técnicas

- Número de polos: 4P
- Número de polos protegidos: 4
- Corrente nominal [In]: 50 A em 40 °C
- Tipo de rede: AC Corrente contínua
- Curva de disparo: C
- Capacidade de corte [Icu]: 25 kA a 380...415 V AC 50/60 Hz
- Poder de corte em serviço [Ics]: 18,75 kA a 380...415 V AC 50/60 Hz (75 % de Icu)
- Tensão nominal de emprego [Ue]: 220...240 V, 380...415 V, 440 V, 500 V AC 50/60 Hz
- Tensão nominal de isolamento [Ui]: 690 V AC 50/60 Hz
- 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: Com cadeado integrado
- Durabilidade mecânica: 20 000 ciclos
- Durabilidade elétrica: 10 000 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, sem metais pesados tóxicos nem mercúrio

Características

Frecuencia	50/60 Hz
Corriente nominal (A)	50
Ancho	75 mm
Curva de disparo	C
EAN	3303430186557
Gama	Industrial
Largo	200 mm
Nº de polos	4P
Profundidade	120 mm
Protección	IP20
Sección del cable	35 mm²
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 11 de outubro de 2026