

Ficha do produto

Disjuntor automático 4P 80 A curva C 25 kA

Marca: SCHNEIDER

Referência: IMPO 18657



Disjuntor automático em miniatura Acti9 NG125N, 4 polos, 80 A, curva C, com capacidade de corte Icu de 25 kA a 380-415 V AC, design térmico-magnético, montagem em trilho DIN 35 mm, adequado para ambientes industriais e pequenos comércios, com indicação visual de estado e bloqueio integrado para segurança operacional.

[Ver produto na web](#)

Descrição

Disjuntor térmico-magnético 4P da gama Acti9 NG125N, projetado para proteger instalações elétricas em ambientes comerciais pequenos. Sua tecnologia térmico-magnética permite desligamento rápido em caso de sobrecarga e curto-circuito, garantindo segurança em circuitos com corrente nominal de 80 A. Compatível com redes AC de 50/60 Hz e tensões de operação até 500 V AC.

Características técnicas

- Número de polos: 4P
- Número de polos protegidos: 4
- Corrente nominal [In]: 80 A em 40 °C
- Tipo de rede: Corrente alternada AC
- Curva de disparo: C
- Capacidade de corte Icu: 20 kA em 500 V AC, 25 kA em 380...415 V AC, 50 kA em 220...240 V AC
- Poder de corte em serviço [Ics]: 37,5 kA (75 % de Icu) a 220...240 V AC, 18,75 kA (75 %) a 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
- Grado de proteção: IP20
- Grado de proteção IK: IK05

- Temperatura ambiente de funcionamento: -30...70 °C
- Temperatura ambiente de armazenamento: -40...70 °C
- Suporte de montagem: Trilho DIN simétrico de 35 mm
- Conexões: Terminais tipo túnel (16...70 mm² rígido, 10...50 mm² flexível)
- Par de aperto: 6 N·m
- Comprimento de fio descoberto: 20 mm
- Indicador de posição do contato: Sim
- Sinalizações no local: Indicação de ligado/desligado, indicador de disparo
- Preparado para cadeado: Sim, com cadeado integrado
- Durabilidade mecânica: 20000 ciclos
- Durabilidade elétrica: 5000 ciclos
- Normas: Icu
- Conforme com RoHS UE, REACH sem SVHC, sem mercúrio, sem metais pesados tóxicos

Características

EAN	3303430186571
-----	---------------

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 10 de outubro de 2026