Ficha do produto

Disjuntor Automático Acti9 NG125N 3P 80 A Curva C

Marca: SCHNEIDER

Referência: IMPO 18641

Disjuntor automático em miniatura Acti9 NG125N, 3 polos, corrente nominal 80 A a 40 °C, curva C, capacidade de interrupção 25 kA a 380–415 V AC, design térmico-magnético, montagem em trilho DIN 35 mm, adequado para instalações industriais e pequenos comércios com proteção IP20 e IK05.

Ver produto na web

Descrição

Disjuntor térmico-magnético em miniatura da gama Acti9 NG125N, projetado para proteger circuitos trifásicos com corrente nominal de 80 A. Sua tecnologia térmico-magnética permite desligamento rápido em sobrecargas e curtos-circuitos, com curva C para aplicações gerais em pequenos comércios. Preparado para montagem em trilho DIN de 35 mm e oferece indicação visual de estado e disparo.

Características técnicas

- Número de polos: 3P
- Número de polos protegidos: 3
- Corrente nominal [In]: 80 A em 40 °C
- Tipo de rede: Corrente alternada AC
- 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
- Grado de proteção: IP20
- Grado de proteção IK: IK05
- Temperatura ambiente de funcionamento: -30 °C a +70 °C

- Temperatura ambiente de armazenamento: -40 °C a +70 °C
- Conexões: Terminais tipo túnel (16–70 mm² rígido, 10–50 mm² flexível)
- Par de aperto: 6 N·m
- Comprimento do fio descoberto: 20 mm
- Preparado para cadeado: Sim, com cadeado integrado
- Durabilidade mecânica: 20 000 ciclos
- Durabilidade elétrica: 5 000 ciclos
- Aplicação: Para corrente > 0,1 A
- Segmento de mercado: Pequenos comércios
- Normas: IEC 60947-2
- Conforme com RoHS UE, REACh sem SVHC, sem mercúrio, sem metais pesados tóxicos

Características

Frecuencia	50/60 Hz
Corriente nominal (A)	80
Curva de disparo	C
EAN	3303430186410
Gama	Industrial
Medidas	35 mm
Nº de polos	3P
Protección	IP20
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 24 de outubro de 2026