

Ficha do produto

Disjuntor Magnético-Térmico Acti9 iC60N 2P 20 A Curva B

Marca: SCHNEIDER

Referência: IMPO A9F76220



Disjuntor automático miniatura de 2 polos, com curva B, capacidade de interrupção de 6000 A (IEC 60898-1) e 10 kA (IEC 60947-2), projetado para proteger circuitos elétricos em instalações industriais e comerciais. Suporta tensões até 400 V AC, 50/60 Hz, com durabilidade mecânica de 20000 ciclos e proteção IP20.

[Ver produto na web](#)

Descrição

Disjuntor magnético-térmico de tipo miniatura da gama Acti9 iC60N, projetado para proteger circuitos elétricos em instalações monofásicas. Indicado para correntes superiores a 0,1 A e oferece proteção térmica e magnética por meio de tecnologia térmico-magnética.

Características técnicas

- Número de polos: 2P
- Número de polos protegidos: 2
- Corrente nominal [I_n]: 20 A
- Tipo de rede: AC Corrente contínua
- Curva de disparo: B
- Capacidade de corte I_{cn} : 6000 A em 400 V AC 50/60 Hz (IEC 60898-1)
- Poder de corte I_{cu} : 10 kA em 380...415 V AC 50/60 Hz (IEC 60947-2)
- Classe de limitação: 3
- Tensão nominal de emprego [U_e]: 220...240 V AC, 400 V AC, 380...415 V AC, 440 V AC, 12...133 V AC, 72...125 V CC
- Tensão nominal de isolamento [U_i]: 500 V AC
- Resistência a picos de tensão [U_{imp}]: 6 kV
- Frequência da rede: 50/60 Hz
- Indicador de posição do contato: Sim
- Sinalização local: Indicador de disparo

- Suporte de montagem: Rail DIN
- Altura: 85 mm
- Largura: 36 mm
- Profundidade: 78,5 mm
- Peso: 0,25 kg
- Cor: Branco
- Grado de proteção: IP20
- Grado de contaminação: 3
- Categoria de sobretensão: IV
- Tropicalização: 2 (IEC 60068-1)
- Temperatura ambiente de funcionamento: -35...70 °C
- Temperatura ambiente de armazenamento: -40...85 °C
- Altitude máxima de funcionamento: 0...2000 m
- Durabilidade mecânica: 20000 ciclos
- Durabilidade elétrica: 10000 ciclos
- Conexões: Terminal simples (1...25 mm² rígido, 1...16 mm² flexível)
- Par de aperto: 2 N·m
- Normas: EN 60898-1, IEC 60898-1, HB1, En> 50 A
- Rótulos de qualidade: NF
- Produto Green Premium
- Conforme com RoHS UE, sem mercúrio, sem SVHC, livre de halogênios

Características

Frecuencia	50/60 Hz
Alto	85 mm
Corriente nominal (A)	20
Ancho	36 mm
Cor	Branco
Curva de disparo	B
EAN	3606480093692
Gama	Industrial
Libre de halógenos	Sí
Nº de polos	2P
Profundidade	78,5 mm
Protección	IP20
Tensión nominal	400

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 29 de outubro de 2026