

Ficha do produto

Disjuntor termomagnético SCHNEIDER 80A 3P 25kA CA IP40

Marca: SCHNEIDER

Referência: IMPO C11B3TM080L



O disjuntor ComPacT NSXm100B de última geração apresenta uma corrente nominal de 80 A e uma capacidade de interrupção de 25 kA. Projetado para corrente alternada, possui 3 polos protegidos e tecnologia termomagnética. Ideal para aplicações industriais, oferece montagem fixa e alta durabilidade em diversas condições ambientais.

[Ver produto na web](#)

Descrição

O disjuntor NSXm100B 25kA AC 3P 80A TMD ELINK da nova geração ComPacT é uma solução avançada para proteção de circuitos elétricos. Projetado para aplicações com correntes acima de 0,1 A, este dispositivo oferece uma corrente nominal de 80 A a 40 °C e é adequado para tensões de até 690 V AC em redes de 50/60 Hz. Com uma capacidade de interrupção de até 50 kA Icu a 220-240 V AC e 25 kA Icu a 380-415 V AC, garante proteção robusta e confiável em diversas condições de operação.

O NSXm100B apresenta um design de 3 polos (3P) e uma unidade de controle TM-D que utiliza tecnologia termomagnética, proporcionando funções de proteção LIG.

Sua durabilidade mecânica e elétrica é notável, com até 20.000 ciclos de operação, garantindo um desempenho duradouro. Este interruptor é fácil de montar nas posições horizontal e vertical e permite conexões flexíveis e rígidas de até 95 mm².

- **Corrente nominal:** 80 A a 40 °C
- **Tensão nominal de operação:** 690 V CA
- **Capacidade de interrupção:** 50 kA Icu a 220...240 V CA
- **Durabilidade mecânica:** 20.000 ciclos
- **Grau de proteção:** IP40
- **Temperatura de operação:** -25...70 °C
- **Dimensões:** 81 mm (largura) x 137 mm (altura) x 80 mm (profundidade)
- **Peso:** 1,06 kg
- **Cor:** Cinza (RAL 7016)

- **Grau de poluição:** 3 de acordo com IK07

Características

Frecuencia	50/60 Hz
Corriente nominal (A)	80
EAN	3606481990020
Nº de polos	3P
Referencia	SCHNEIDER C11B3TM080L

Este documento é elaborado a partir da ficha publicada na nossa loja e tem carácter informativo. Não tem carácter 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 setembro de 2026