

Ficha do produto

Disjuntor termomagnético UL COMPACT 80A 36kA 3P IP40

Marca: SCHNEIDER

Referência: IMPO C10F3TM080



O disjuntor NSX100F da linha ComPacT foi projetado para correntes acima de 0,1 A. Com 3 polos e capacidade de interrupção de até 36 kA, oferece proteção térmica e magnética. Ideal para aplicações em redes CA de até 690 V.

[Ver produto na web](#)

Descrição

O disjuntor NSX100F 36kA AC 3P3R 80A TMD 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 CA em redes de 50/60 Hz. Sua tecnologia de disparo termomagnético garante uma resposta rápida a sobrecargas e curtos-circuitos, assegurando a integridade do sistema elétrico.

Com capacidade de interrupção de até 85 kA a 220/240 V CA e 36 kA a 380/415 V CA, o NSX100F é ideal para ambientes industriais exigentes.

Seu design compacto permite a montagem fixa nas posições horizontal e vertical, facilitando a integração em diversas instalações. Além disso, possui uma faixa de temperatura de operação de -25 a 70 °C, tornando-o versátil para diferentes condições ambientais.

- **Número de polos:** 3P
- **Proteção:** Sobrecarga (térmica) e curto-circuito (magnético)
- **Durabilidade mecânica:** 50.000 ciclos
- **Durabilidade elétrica:** 30.000 ciclos a 440 V
- **Grau de proteção:** IP40
- **Temperatura de armazenamento:** -50 a 85 °C
- **Peso:** 2,05 kg
- **Dimensões:** 105 mm (largura) x 161 mm (altura) x 86 mm (profundidade)
- **Classe de proteção contra choque elétrico:** Classe II

- **Certificações:** CCC, HB2

Características

Frecuencia	50/60 Hz
Corriente nominal (A)	80
EAN	3606481997050
Nº de polos	3P
Referencia	SCHNEIDER C10F3TM080

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 15 de setembro de 2026