

Ficha do produto

Interruptor automático ULTRA SCHNEIDER 100A 4P 36kA Icu 690V AC IP40

Marca: SCHNEIDER

Referência: IMPO C10F42D100



O disjuntor NSX100F da linha ComPacT foi projetado para correntes acima de 0,1 A. Com 4 polos e capacidade de interrupção de até 36 kA, oferece proteção confiável em aplicações de corrente alternada. Ideal para montagem fixa, com unidade de controle Micrologic 2.2.

[Ver produto na web](#)

Descrição

O disjuntor NSX100F 36kA AC 4P4R 100A 2.2 da nova geração da linha ComPacT, conhecida como UL Compact, é uma solução avançada para proteção elétrica em aplicações com correntes acima de 0,1 A. Projetado para operar em redes de corrente alternada (CA) com tensão nominal de até 690 V e corrente nominal de 100 A a 40 °C, este dispositivo se destaca por sua capacidade de interrupção de até 85 kA a 220/240 V e 36 kA a 380/415 V, garantindo proteção eficaz contra sobrecargas e curtos-circuitos.

O NSX100F possui quatro polos (4P) e configuração de polos protegidos de 4R, com o neutro localizado à esquerda.

Sua unidade de controle Micrologic 2.2 incorpora tecnologia eletrônica que permite ajustes precisos na detecção de sobrecarga e curto-circuito, com múltiplas configurações para se adaptar a diversas necessidades operacionais. Além disso, seu design robusto garante durabilidade mecânica e elétrica de até 50.000 ciclos. Este disjuntor é adequado para montagem fixa e pode ser instalado nas posições horizontal ou vertical. Com classificação de proteção IP40 e resistência a surtos de 8 kV, o NSX100F é ideal para ambientes exigentes, operando em uma faixa de temperatura de -25 a 70 °C e suportando condições de umidade relativa de até 95%.

- **Corrente nominal:** 100 A a 40 °C
- **Tensão operacional nominal:** 690 V CA 50/60 Hz
- **Capacidade de interrupção:** 36 kA Icu a 380/415 V CA
- **Durabilidade mecânica:** 50.000 ciclos
- **Unidade de controle:** Micrologic 2.2

- **Tipo de montagem:** Fixa
- **Classificação de proteção:** IP40
- **Temperatura operacional:** -25 a 70 °C
- **Peso:** 2,4 kg
- **Dimensões:** 140 mm x 161 mm x 86 mm

Características

Frecuencia	50/60 Hz
Corriente nominal (A)	100
EAN	3606482005525
Nº de polos	4P
Referencia	SCHNEIDER C10F42D100
Voltaje nominal (V)	690

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 13 de setembro de 2026