Ficha do produto



Interruptor automático UL COMPACT 63A 4P TMD 36kA 690V AC IP40

Marca: SCHNEIDER

Referência: IMPO C10F4TM063

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 térmica e magnética. Ideal para aplicações em redes CA de até 690 V.

Ver produto na web

Descrição

O disjuntor NSX100F 36kA AC 4P4R 63A TMD da nova geração 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 63 A a 40 °C, este dispositivo se destaca por sua robustez e confiabilidade.

Com um design de 4 polos e capacidade de interrupção de até 85 kA em 220/240 V CA, o NSX100F é ideal para ambientes industriais exigentes. Sua tecnologia de disparo termomagnético e unidade de controle TM-D garantem proteção eficaz contra sobrecargas e curtos-circuitos.

Além disso, possui ajuste de detecção de longo prazo e retardo de longa duração, permitindo personalização para atender às necessidades específicas de cada instalação. Este disjuntor oferece durabilidade mecânica e elétrica de até 50.000 ciclos, garantindo desempenho de longa duração. Seu design permite montagem tanto horizontal quanto vertical, facilitando a integração em diversas configurações de painel. Com classificação de proteção IP40 e resistência a surtos de 8 kV, o NSX100F é adequado para operação em ambientes agressivos, com temperaturas de operação variando de -25 °C a 70 °C.

- **Corrente nominal:** 63 A a 40 °C
- **Tensão nominal de operação:** 690 V CA 50/60 Hz
- **Capacidade de interrupção:** 85 kA Icu a 220/240 V CA
- **Durabilidade mecânica:** 50.000 ciclos
- **Classificação de proteção:** IP40

- **Temperatura de operação:** -25...70 °C
- **Montagem:** Horizontal e vertical
- **Peso:** 2,4 kg
- **Dimensões:** 140 mm x 161 mm x 86 mm
- **Código de compatibilidade:** NSX100

Características

Frecuencia	50/60 Hz
Corriente nominal (A)	63
EAN	3606481997500
Nº de polos	4P
Referencia	SCHNEIDER C10F4TM063
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 3 de novembro de 2026