Ficha do produto



Interruptor automático COMPACTO 80A 3P 36kA 690V AC TMD NSXm100F

Marca: SCHNEIDER

Referência: IMPO C11F3TM080L

O disjuntor NSXm100F da linha ComPacT foi projetado para correntes acima de 0,1 A. Com 3 polos e capacidade de interrupção de até 85 kA, oferece proteção termomagnética. Ideal para aplicações em redes CA, com faixa de temperatura de -25 a 70 °C.

Ver produto na web

Descrição

disjuntor **NSXm100F 36kA AC 3P 80A TMD ELINK** da linha **New Generation ComPacT** é uma solução avançada para proteção de circuitos elétricos. Projetado para aplicações com correntes acima de 0,1 A, este dispositivo tripolar (3P) oferece uma corrente nominal de 80 A a 40 °C e uma tensão nominal de operação de até 690 V CA a 50/60 Hz. Sua capacidade de interrupção é notável, atingindo até 85 kA Icu em 220–240 V CA e 36 kA Icu em 380–415 V CA, garantindo proteção eficaz em diversas condições de operação.

O **NSXm 100F** possui uma unidade de controle TM-D e utiliza tecnologia de disparo termomagnético, permitindo oferecer funções de proteção LIG.

Seu design permite montagem fixa nas posições horizontal e vertical, com conexões acessíveis na parte frontal e superior. Além disso, sua durabilidade mecânica e elétrica é garantida por 20.000 ciclos, assegurando um desempenho confiável ao longo do tempo.

- Corrente nominal: 80 A a 40 °C
- Tensão de isolamento nominal: 800 V CA
- Capacidade de interrupção: 85 kA 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
- Conexões: 2,5…95 mm² rígidas ou flexíveis
- Cor: Cinza (RAL 7016)

Características

Frecuencia	50/60 Hz
Corriente nominal (A)	80
EAN	3606481990624
Nº de polos	3P
Referencia	SCHNEIDER C11F3TM080L
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 23 de novembro de 2026