

Ficha do produto

Interruptor automático termomagnético SCHNEIDER COMPACT NSX 80A 4P 36kA 690V AC



Marca: SCHNEIDER

Referência: IMPO C11F4TM080L

O disjuntor NSXm100F da linha ComPacT foi projetado para correntes acima de 0,1 A. Possui 4 polos e capacidade de interrupção de até 85 kA. Ideal para aplicações em redes CA, opera em temperaturas que variam de -25 a 70 °C.

[Ver produto na web](#)

Descrição

O **NSXm100F 36kA AC 4P4R 80A TMD ELINK** é um disjuntor de última geração da linha ComPacT, projetado para aplicações com correntes acima de 0,1 A. Este dispositivo, parte da linha Compact NS KIT, oferece uma solução robusta e confiável para a proteção de circuitos elétricos em ambientes industriais e comerciais.

Com uma corrente nominal de **80 A** a 40 °C e uma tensão nominal de operação de **690 V CA** (50/60 Hz), o NSXm100F é adequado para diversas configurações de redes CA. Sua capacidade de interrupção é notável, atingindo até **85 kA Icu** a 220-240 V CA e **36 kA Icu** a 380-415 V CA, garantindo proteção eficaz contra sobrecargas e curtos-circuitos.

Este O disjuntor possui uma unidade de controle TM-D e tecnologia de disparo termomagnético, permitindo uma resposta rápida e precisa a condições anormais. Seu design inclui quatro polos (4P) e quatro polos protegidos (4R), com o neutro à esquerda, facilitando sua integração em diferentes sistemas elétricos.

- Durabilidade mecânica: 20.000 ciclos
- Durabilidade elétrica: 10.000 ciclos a 440 V
- Grau de proteção: IP40
- Temperatura de operação: -25...70 °C
- Conexões: 2,5...95 mm² rígidas ou flexíveis
- Dimensões: 108 mm (largura) x 137 mm (altura) x 80 mm (profundidade)
- Peso: 1,42 kg
- Cor: Cinza (RAL) 7016)

- Grau de poluição: 3
- Altitude máxima de operação: 2000 m

Características

Frecuencia	50/60 Hz
Corriente nominal (A)	80
EAN	3606481990822
Nº de polos	4P
Referencia	SCHNEIDER C11F4TM080L
Voltaje nominal (V)	690

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 1 de novembro de 2026