Ficha do produto



Interruptor automático termomagnético SCHNEIDER COMPACT NSX 100A 4P 16kA 690V AC

Marca: SCHNEIDER

Referência: IMPO C11E4TM100L

O disjuntor ComPact NSXm100E de 100 A, 4 polos e 4R foi projetado para correntes acima de 0,1 A. Com capacidade de interrupção de até 16 kA e tecnologia termomagnética, oferece proteção confiável em ambientes com temperaturas de até 70 °C. Montagem fixa.

Ver produto na web

Descrição

O **NSXm100E 16kA AC 4P4R 100A TMD ELINK** é um disjuntor de nova 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 **100 A** a **40 °C** e uma tensão nominal de operação de **690 V AC** a **50/60 Hz**, o NSXm100E é ideal para redes CA. Sua capacidade de interrupção é notável, atingindo até **25 kA Icu** em 220-240 V CA e **16 kA Icu** em 380-415 V CA, garantindo proteção eficaz contra sobrecargas e curtos-circuitos.

Este disjuntor apresenta um design de **4 polos** e **4R** para proteção polar, com a posição neutra à esquerda. Sua unidade de controle TM-D utiliza tecnologia termomagnética, oferecendo funções de proteção LIG e controle tipo alavanca. Além disso, sua durabilidade mecânica e elétrica é garantida por **20.000 ciclos**.

- Dimensões: 108 mm (largura) x 137 mm (altura) x 80 mm (profundidade)
- Peso: 1,42 kg
- Grau de proteção: IP40
- Temperatura de operação: -25…70 °C
- Conexões: Terminais para cabos de até 95 mm²
- Capacidade de desconexão: Sim, de acordo com EN> 50 A
- Durabilidade elétrica: 10.000 ciclos a 440 V In

- Capacidade de suportar surtos: 8 kV
- Grau de poluição: 3 de acordo com IK07
- Altitude máxima de operação: 2000 m sem redução

Características

Frecuencia	50/60 Hz
Corriente nominal (A)	100
EAN	3606481989635
Nº de polos	4P
Referencia	SCHNEIDER C11E4TM100L
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