

Ficha do produto

Interruptor automático SCHNEIDER COMPACT NSX 160A 4P 25kA 440V AC IP40

Marca: SCHNEIDER

Referência: IMPO C12B44V160B



O disjuntor ComPact NSXm160B de 25 kA e 4 polos foi projetado para proteção contra fuga à terra. Possui corrente nominal de 160 A e tensão de 440 V CA. Apresenta montagem fixa, tecnologia eletrônica e funções de proteção avançadas. Ideal para aplicações com correntes acima de 0,1 A.

[Ver produto na web](#)

Descrição

disjuntor diferencial residual (DR) NSXm160B 25kA AC 4P 160A 4.1 faz parte da nova geração da linha ComPacT, especificamente do modelo ComPacT NSX DC. Este dispositivo foi projetado para aplicações onde a corrente excede 0,1 A, oferecendo proteção eficaz e confiável em sistemas elétricos CA. Com corrente nominal de 160 A a 40 °C e tensão nominal de operação de 440 V CA (50/60 Hz), o NSXm160B possui quatro polos (4P) e capacidade de interrupção de até 50 kA Icu a 220-240 V CA, garantindo alto nível de segurança e desempenho. Sua tecnologia de disparo é eletrônica e está equipado com a unidade de controle Micrologic 4.2, que oferece funções avançadas de proteção. Este disjuntor é adequado para montagem fixa e pode ser instalado horizontalmente ou verticalmente. Seu design robusto inclui durabilidade mecânica de 20.000 ciclos e resistência a picos de tensão de 8 kV. Além disso, suas classificações de proteção IP40 e IK07 garantem operação segura em diversas condições ambientais.

- Corrente nominal: 160 A a 40 °C
- Tensão nominal: 440 V CA 50/60 Hz
- Capacidade de interrupção: 50 kA Icu a 220...240 V CA
- Proteção contra fuga à terra: Classe A e CA
- Durabilidade elétrica: 20.000 ciclos a 440 V
- Temperatura de operação: -25...70 °C
- Classificação de proteção: IP40
- Dimensões: 108 mm (largura) x 144 mm (altura) x 80 mm (profundidade)
- Peso: 1,63 kg
- Conexões: terminal de compressão/barramento

Características

Frecuencia	50/60 Hz
Corriente nominal (A)	160
EAN	3606481992673
Nº de polos	4P
Referencia	SCHNEIDER C12B44V160B
Voltaje nominal (V)	440

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 30 de outubro de 2026