

Ficha do produto

Interruptor de secção ComPacT NSX100NA 2P 100A

Marca: SCHNEIDER

Referência: IMPO C102100S



Interruptor seccionador ComPacT NSX100NA AC 2P com corrente nominal de 100 A, tensão nominal de emprego até 690 V AC e 750 V CC, projetado para aplicações industriais com corrente superior a 0,1 A.

[Ver produto na web](#)

Descrição

Interruptor seccionador ComPacT NSX100NA 2P com corrente nominal de 100 A, projetado para aplicações elétricas industriais com corrente superior a 0,1 A. Sua configuração de 2 polos permite a interrupção de circuitos em corrente alternada e contínua, garantindo segurança em instalações de distribuição e controle. Características técnicas

Número de polos: 2P
Corrente nominal (In): 100 A
Corrente térmica convencional (Ith): 100 A em 50 °C
Tensão nominal de emprego (Ue): 690 V AC 50/60 Hz, 750 V CC (3 polos em série), 500 V CC (2 polos em série), 250 V CC (1 polo)
Frequência da rede: 50/60 Hz
Categoria de emprego: AC-22A, AC-23A, DC-22A, DC-23A
Código de poder de corte: DE
Indicador de posição do contato: Sim
Poder de seccionamento: Sim, de acordo com o dito ≥ 10 mA
Corrente temporal admitida (Icw): 1,8 kA (1 s), 1,8 kA (3 s), 0,69 kA (20 s)
Capacidade nominal de curto-circuito (icm): 330 kA com disjuntor automático a montante, 2,6 kA apenas interruptor-seccionador
Tensão nominal de isolamento (Ui): 800 V AC 50/60 Hz
Resistência a picos de tensão (Uimp): 8 kV
Grado de proteção: IP40 (IEC 60529), IK07 (IEC 62262)
Classe de proteção contra descargas elétricas: Classe II
Grado de contaminação: 3
Temperatura ambiente de funcionamento: -25...70 °C
Temperatura ambiente de armazenamento: -50...85 °C
Durabilidade mecânica: 50000 ciclos
Durabilidade elétrica: conforme categoria de emprego e tensão (ex.

Características

Frecuencia	50/60 Hz
Corriente nominal (A)	100
Ancho	105 mm
EAN	3606481999221

Gama	Industrial
Nº de polos	2P
Peso (kg)	1,8 kg
Profundidade	86 mm
Protección	IK07

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 12 de outubro de 2026