

Ficha do produto

Interruptor de secção 4P Compact NB 100 A

Marca: SCHNEIDER

Referência: IMPO 31161



Interruptor de secção compacto 4P da gama ComPact, concebido para aplicações industriais com uma tensão nominal de utilização de até 690 V AC e 250 V CC. Com corte visível, indicador de posição e capacidade de curto-circuito de 30 kA.

[Ver produto na web](#)

Descrição

Interruptor de secção compacto Interpact INV100 4P, concebido para aplicações industriais em redes de CA e DC.

Características técnicas

- Número de polos: 4P
- Tipo de rede: AC contínuo
- Frequência de rede: 50/60 Hz
- Cor do comando: Negro
- Fonte de referência: 100 A (AC-21A, AC-22A, AC-23A, DC-21A, DC-22A, DC-23B)
- Voltagem nominal de isolamento: 750 V AC 50/60 Hz
- Resistência a picos de tensão: 8 kV
- Corrente térmica convencional: 100 A a 60 °C
- Capacidade nominal de curto-circuito: 30 kA (apenas interruptor-seccionador) / 330 kA (com interruptor automático para cima de água)
- Voltagem nominal de utilização: 690 V AC 50/60 Hz, 250 V corrente contínua
- Potência de secção: Sim, sim.
- Indicador de posição do contacto: Sim, sim.
- Corte visível: Sim, sim.
- Grau de contaminação: 3
- Tipo de controlo: Comando rotativo
- Tipo de montagem: Fixa

- Suporte de montagem: Placa Carril
- Conexão superior: Frontal
- Conexão para baixo: Parte dianteira
- Potência máxima: Até 55 kW em 660/690 V AC
- Durabilidade mecânica: 15000 ciclos
- Durabilidade elétrica: 1500 ciclos (AC-22A, AC-23A, DC-22A, DC-23A)
- Fluxo temporal admissível: 1,8 kA (30 s), 2,2 kA (20 s), 4,9 kA (3 s), 8,5 kA (1 s)
- Passo de ligação: 45 mm
- Altura: 136 mm
- Largura: 140 mm
- Profundidade: 96 mm
- Peso: 2,2 kg
- Grau de proteção IP: IP40
- Grau de proteção IK: IK07
- Temperatura de ambiente de funcionamento: -25...70 °C
- Temperatura ambiente de armazenamento: -50...85 °C
- Certificações: KEMA-KEUR, CCC
- Normas: Em > 40 A Valores instantâneos e de demanda
- Estado de oferta sustentável: Produto Green Premium
- Diretiva RoHS da UE: Conforme
- Sem mercúrio: Sim, sim.
- RAEE: Deve ser reciclado de acordo com um sistema específico na UE

Características

Frecuencia	50/60 Hz
Corriente nominal (A)	100
Ancho	140 mm
Cor	Preto
EAN	3303430311614
Gama	Industrial
Nº de polos	4P
Peso (kg)	2,2 kg
Profundidade	96 mm
Protección	IP40
Tensión nominal	250
Voltaje nominal (V)	690 V AC 50/60 Hz, 250 V corriente continua
Tipo de corriente	AC

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 10 de outubro de 2026