

Fiche produit

Interrupteur sectionneur 4P Compact NB 100 A

Marque: SCHNEIDER

Référence: IMPO 31161



Sectionneur compact 4P de la gamme ComPact, conçu pour des applications industrielles avec une tension nominale d'utilisation jusqu'à 690 V AC et 250 V CC. Dispose d'un coupure visible, d'un indicateur de position et d'une capacité de court-circuit de 30 kA.

[Voir le produit en ligne](#)

Description

Sectionneur compact Interpact INV100 4P, conçu pour des applications industrielles sur réseaux AC et courant continu.

Caractéristiques techniques

- Nombre de pôles : 4P
- Type de réseau : AC Courant continu
- Fréquence du réseau : 50/60 Hz
- Couleur de la manette : Noir
- Intensité nominale d'utilisation : 100 A (AC-21A, AC-22A, AC-23A, DC-21A, DC-22A, DC-23B)
- Tension nominale d'isolement : 750 V AC 50/60 Hz
- Résistance aux surtensions : 8 kV
- Intensité thermique conventionnelle : 100 A à 60 °C
- Capacité nominale de court-circuit : 30 kA (sectionneur uniquement) / 330 kA (avec disjoncteur amont)
- Tension nominale d'utilisation : 690 V AC 50/60 Hz, 250 V courant continu
- Pouvoir de sectionnement : Oui
- Indicateur de position du contact : Oui
- Coupure visible : Oui
- Grade de pollution : 3
- Type de commande : Rotation
- Type de montage : Fixe

- Support de montage : Rail plaque
- Connexion supérieure : Frontale
- Connexion inférieure : Face avant
- Puissance maximale : Jusqu'à 55 kW à 660/690 V AC
- Durabilité mécanique : 15 000 cycles
- Durabilité électrique : 1 500 cycles (AC-22A, AC-23A, DC-22A, DC-23A)
- Intensité admissible temporairement : 1,8 kA (30 s), 2,2 kA (20 s), 4,9 kA (3 s), 8,5 kA (1 s)
- Pas de connexion : 45 mm
- Hauteur : 136 mm
- Largeur : 140 mm
- Profondeur : 96 mm
- Poids : 2,2 kg
- Grade de protection IP : IP40
- Grade de protection IK : IK07
- Température ambiante de fonctionnement : -25...70 °C
- Température ambiante de stockage : -50...85 °C
- Certifications : KEMA-KEUR, CCC
- Normes : En> 40 A Valeurs instantanées et de demande
- État de disponibilité durable : Produit Green Premium
- Directive RoHS UE : Conforme
- Sans mercure : Oui
- RAEE : Doit être recyclé selon le système spécifique dans l'UE

Caractéristiques

Fréquence	50/60 Hz
Courant nominal (A)	100
Largeur	140 mm
Couleur	Negre
EAN	3303430311614
Fabricant	SCHNEIDER
Gamme	Industrial
Pas de. des pôles	4P
Poids (kg)	2,2 kg
Profondeur	96 mm
Protection	IP40
Tension nominale	250
Tension nominale (V)	690 V AC 50/60 Hz, 250 V corrieente continua
Type actuel	AC

Ce document est établi à partir de la fiche publiée sur notre boutique et est fourni à titre informatif. Il n'a pas de caractère contractuel. Il peut contenir des erreurs ou omissions et ne remplace pas la fiche technique du fabricant.

[Pour toute question, contactez notre équipe d'assistance](#)

Article téléchargé le 12 octobre 2026