

Fiche produit

Sectionneur 3P 100 A ComPact

Marque: SCHNEIDER

Référence: IMPO 31100



Sectionneur 3P de la gamme ComPact, avec courant nominal de 100 A, tension d'isolement de 750 V AC, capacité de court-circuit de 30 kA, conception fixe avec montage sur rail DIN, indicateur de position et commande rotative.

[Voir le produit en ligne](#)

Description

Sectionneur 3P de la gamme ComPact, conçu pour la déconnexion sécurisée de circuits électriques dans les installations industrielles et commerciales.

Caractéristiques techniques

- Nombre de pôles : 3P
- Type de réseau : AC Courant continu
- Fréquence du réseau : 50/60 Hz
- Courant nominal d'utilisation : 100 A
- Tension nominale d'isolement : 750 V AC 50/60 Hz
- Tension nominale d'utilisation : 690 V AC 50/60 Hz / 250 V courant continu
- Capacité nominale de court-circuit : 30 kA (sectionneur uniquement) / 330 kA avec disjoncteur automatique en amont
- Courant thermique conventionnel : 100 A à 60 °C
- Courant admissible temporaire : 1,8 kA (30 s), 2,2 kA (20 s), 4,9 kA (3 s), 8,5 kA (1 s)
- Durabilité mécanique : 15 000 cycles
- Durabilité électrique : 1 500 cycles (AC-22A, AC-23A, DC-22A, DC-23A)
- Pouvoir de sectionnement : Oui
- Indicateur de position du contact : Oui
- Coupe visible : Non
- Grade de contamination : 3
- Type de commande : Commande rotative

- Couleur de la manette : Noir
- Type de montage : Fixe
- Support de montage : Rail plaque
- Connexion supérieure : Frontale
- Connexion vers le bas : Face avant
- Puissance maximale : 22 kW (220/240 V), 45 kW (380/415 V), 55 kW (440-690 V)
- Pas de connexion : 35 mm
- Hauteur : 136 mm
- Largeur : 140 mm
- Profondeur : 96 mm
- Poids : 2 kg
- Protection IP : IP40
- Protection IK : IK07
- Température ambiante de fonctionnement : -25...70 °C
- Température ambiante de stockage : -50...85 °C
- Certifications : CCC, KEMA-KEUR
- Normes : En> 40 A Valeurs instantanées et de demande
- Directive RoHS UE : Conforme
- Sans mercure : Oui
- Statut de l'offre durable : Produit Green Premium
- Règlement REACH : Ne contient pas de SVHC
- RAEE : Doit être éliminé selon le système de collecte spécifique en UE

Caractéristiques

Fréquence	50/60 Hz
Haute	136 mm
Courant nominal (A)	100
Largeur	140 mm
Couleur	Negre
EAN	3303430311003
Fabricant	SCHNEIDER
Gamme	Industrial
Pas de. des pôles	3P
Poids (kg)	2 kg
Profondeur	96 mm
Protection	IP40
Tension nominale (V)	690 V 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 11 octobre 2026