

Fiche produit

Sectionneur 4P 160 A ComPact

Marque: SCHNEIDER

Référence: IMPO 31105



Sectionneur 4P ComPact INS250, courant nominal 160 A, tension d'isolement 750 V AC, capacité de coupure de court-circuit 30 kA à 690 V AC, conception fixe avec montage sur rail DIN, commande rotative et manette noire, indicateur de position, degré de contamination 3, fonctionnement de -25 à 70 °C, adapté aux installations industrielles.

[Voir le produit en ligne](#)

Description

Sectionneur Interpact INS250 4P de la gamme ComPact, conçu pour la coupure sécurisée de circuits électriques dans les installations industrielles et commerciales. Son architecture fixe et son montage sur rail plat facilitent son intégration dans les armoires électriques. Il dispose d'une commande rotative et d'une manette noire, permettant une opération claire et sécurisée. Il offre un indicateur de position du contact et une capacité de sectionnement, garantissant la sécurité pendant les interventions de maintenance.

Caractéristiques techniques

- Nombre de pôles : 4P
- Type de réseau : AC courant continu
- Fréquence du réseau : 50/60 Hz
- Courant nominal d'utilisation : 160 A
- Tension nominale d'isolement : 750 V AC 50/60 Hz
- Tension nominale d'utilisation : 250 V courant continu, 690 V AC 50/60 Hz
- Capacité nominale de coupure de court-circuit : 30 kA (sectionneur uniquement), 330 kA avec interrupteur automatique en amont
- Courant thermique conventionnel : 160 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 : 15000 cycles
- Durabilité électrique : 1500 cycles (AC-22A, AC-23A, DC-22A, DC-23A)
- Degré de contamination : 3

- Protection IP : IP40
- Protection IK : IK07
- Température ambiante de fonctionnement : -25...70 °C
- Température ambiante de stockage : -50...85 °C
- Poids : 2,2 kg
- Hauteur : 136 mm
- Largeur : 140 mm
- Profondeur : 96 mm
- Pas de connexion : 35 mm
- Support de montage : Rail plat
- Connexion supérieure : Frontale
- Connexion vers le bas : Face avant
- Normes : Valeurs instantanées et de demande En > 40 A
- Certifications : KEMA-KEUR, CCC
- Directive RoHS UE : Conforme
- Produit Green Premium
- Règlement REACH : Sans SVHC
- RAEE : À éliminer selon le système spécifique en UE

Caractéristiques

EAN	3303430311058
Fabricant	SCHNEIDER

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