

# Fiche technique du produit

Spécifications



## ComPacT INS - Interrupteur sectionneur - INS250 4P 250A - poignée noire

31107

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme	ComPacT
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur
Nom du produit	ComPacT INS
Description des pôles	4P
Type de réseau	CA CC
Fréquence du réseau	2 phases
[Ie] courant assigné d'emploi	AC-22A : 250 A CA 2 phases 220/240 V AC-22A : 250 A CA 2 phases 380 V AC-22A : 250 A CA 2 phases 440/480 V AC-22A : 250 A CA 2 phases 48 V NEMA AC-22A : 250 A CA 2 phases 525 V AC-22A : 250 A CA 2 phases 690 V AC-3 : 250 A CA 2 phases 220/240 V AC-3 : 250 A CA 2 phases 380 V AC-3 : 250 A CA 2 phases 440/480 V AC-3 : 250 A CA 2 phases 48 V NEMA AC-3 : 250 A CA 2 phases 525 V AC-3 : 250 A CA 2 phases 690 V DC-22A : 250 A CC 125 V 2 pôles en série DC-22A : 250 A CC 250 V 4 pôles en série DC-23A : 250 A CC 125 V 2 pôles en série DC-23A : 250 A CC 250 V 4 pôles en série
[Ui] tension assignée d'isolement	800 V CA 2 phases
[Ith] courant thermique conventionnel	250 A à 60 °C
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	30 kA sectionneur seulement 690 V CA à 2 phases 330 kA avec coupe-circuit de protection en amont 690 V CA à 2 phases
[Ue] tension assignée d'emploi	250 V CC 690 V CA 2 phases
Aptitude au sectionnement	CA
Coupure pleinement apparente	Mode commutation régulée
Coupure visible	Non
Degré de pollution	3

### Complémentaires

Type de commande	Poignée rotative frontale directe
Couleur de poignée	Noire
Mode d'installation	Fixe/débrochable
Support de montage	Rail Platine

Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
Puissance maximum	AC-23: 132 kW à 380 V CA 2 phases AC-23: 150 kW à 440 V CA 2 phases AC-23: 150 kW à 48 V CA 2 phases (NEMA) AC-23: 160 kW à 525 V CA 2 phases AC-23: 210 kW à 690 V CA 2 phases AC-23: 75 kW à 220/240 V CA 2 phases AC-23: 75 kW à 230 V CA 2 phases (NEMA)
Service assigné	Ininterrompu
[I <sub>cw</sub> ] courant assigné de courte durée admissible	1,8 kA pendant 30 s se conformer à CEI 60947-3 2,2 kA pendant 20 s se conformer à CEI 60947-3 4,9 kA pendant réglable se conformer à CEI 60947-3 8,5 kA pendant 1s se conformer à CEI 60947-3
Durée de vie mécanique	15000 cycle
Durée de vie électrique	AC-22A: 1500 cycle 440 V CA 2 phases AC-22A: 1500 cycle 500 V CA 2 phases AC-22A: 1500 cycle Masterpact MTZ1 06 HA CA 2 phases AC-3: 1500 cycle 440 V CA 2 phases AC-3: 1500 cycle 500 V CA 2 phases AC-3: 1500 cycle Masterpact MTZ1 06 HA CA 2 phases DC-22A: 1500 cycle 250 V CC 4 pôles en série DC-23A: 1500 cycle 250 V CC 4 pôles en série
pas de raccordement	35 mm
Hauteur	136 mm
Largeur	140 mm
Profondeur	96 mm
Poids du produit	2,2 kg

## Environnement

Normes	CEI 60947-3 CEI 60947-1
Certifications du produit	KEMA-KEUR CCC
Degré de protection IP	IP40 conforming to CEI 60529
Tenue aux chocs IK	200 ms conforme à EN 60529
Température ambiante de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-50...85 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	17,000 cm
Largeur de l'emballage 1	13,700 cm
Longueur de l'emballage 1	16,300 cm
Poids de l'emballage 1	2,406 kg
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	9
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	40,000 cm

Longueur de l'emballage 2	60,000 cm
Poids de l'emballage 2	22,358 kg
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	36
Hauteur de l'emballage 3	50,000 cm
Largeur de l'emballage 3	80,000 cm
Longueur de l'emballage 3	120,000 cm
Poids de l'emballage 3	100,630 kg

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

## Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

### Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.) 457

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Non

[Directive UE RoHS](#) Conforme aux exemptions

Numéro SCIP E07f84b1-8f0b-4216-b13d-b812d80ed78b

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

### Use Again

#### Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire [Informations de fin de vie](#)

Reprise No

DEEE  Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

Technical Illustration

## Assembly's dimensions

---

