

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	50/60 Hz
[Ie] courant assigné d'emploi	AC-22A : 250 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A : 250 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A : 250 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A : 250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A : 250 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22A : 250 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-3 : 250 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-3 : 250 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-3 : 250 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-3 : 250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-3 : 250 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-3 : 250 A CA 50/60 Hz 660/690 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'isolation	800 V CA 50/60 Hz
[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 50/60 Hz 330 kA avec coupe-circuit de protection en amont 690 V CA à 50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	250 V CC 690 V CA 50/60 Hz
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	Noir
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Rail Platine

Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
Puissance maximum	AC-23: 132 kW à 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23: 150 kW à 440 V CA 50/60 Hz AC-23: 150 kW à 480 V CA 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 160 kW à 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23: 210 kW à 660/690 V CA 50/60 Hz AC-23: 75 kW à 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23: 75 kW à 230 V CA 50/60 Hz (NEMA)
Service assigné	Ininterrompu
[Icw] 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 1 s se conformer à CEI 60947-3
Durée de vie mécanique	15000 cycle
Durée de vie électrique	AC-22A: 1500 cycle 440 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycle 500 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycle 690 V CA 50/60 Hz AC-3: 1500 cycle 440 V CA 50/60 Hz AC-3: 1500 cycle 500 V CA 50/60 Hz AC-3: 1500 cycle 690 V CA 50/60 Hz 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 IEC 60947-1
Certifications du produit	KEMA-KEUR CCC
Degré de protection IP	IP40 conforming to IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 conforme à EN 60529
Température de l'air ambiant en 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
----------	---------



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.)	455
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
Réglementation 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

Fiche technique du produit

31107

Technical Illustration

Assembly's dimensions

