

Fiche technique du produit

Spécifications



ComPacT INS - Interrupteur sectionneur - INS250 3P 250A - poignée noire

31106

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	CC CA
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-23A : 250 A CC 125 V 2 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	125 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

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

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
[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 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 125 V CC 2 pôles en série DC-23A: 1500 cycle 125 V CC 2 pôles en série
pas de raccordement	35 mm
Hauteur	136 mm
Largeur	140 mm
Profondeur	96 mm
Poids du produit	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	13,800 cm
Largeur de l'emballage 1	16,200 cm
Longueur de l'emballage 1	17,400 cm
Poids de l'emballage 1	2,224 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	20,712 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	94,050 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.)	344
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	Bbc62998-8aa6-42dc-8088-17a5c936153d
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

