

Fiche technique du produit

Spécifications



ComPact INS - InterPact - interrupteur sectionneur INS2000 - 2000A - 3P

31338

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	ComPacT
Nom du produit	ComPacT INS
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur
Description des pôles	3P
Type de réseau	CA CC
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ie] courant assigné d'emploi	AC-21B : 2000 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-21B : 2000 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-21B : 2000 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-21B : 2000 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21B : 2000 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-21B : 2000 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-22B : 2000 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22B : 2000 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22B : 2000 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22B : 2000 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22B : 2000 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22B : 2000 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-21B : 2000 A CC 125 V 2 pôles en série DC-22B : 2000 A CC 125 V 2 pôles en série
[Ui] tension assignée d'isolement	1000 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	12 kV
[Ith] courant thermique conventionnel	2000 A à 60 °C
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	105 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	125 V CC 690 V CA 50/60 Hz
Aptitude au sectionnement	CA
Coupe pleinement apparente	Mode commutation régulée
Coupe 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	Platine Rail

Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
Service assigné	Ininterrompu
Classe de service intermittent	Classe 120 - 60 %
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	50 kA pendant 1s se conformer à CEI 60947-3 11 kA pendant 30 s se conformer à CEI 60947-3 13 kA pendant 20 s se conformer à CEI 60947-3 30 kA pendant réglable se conformer à CEI 60947-3 50 kA pendant 0,8 s se conformer à CEI 60947-3 50 kA pendant 1 s se conformer à CEI 60947-3
Durée de vie mécanique	3000 cycle
Durée de vie électrique	AC-21B: 100 cycle 220/240 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 cycle 380/415 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 cycle 440/480 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 cycle 480 V CA 50/60 Hz conforme à NEMA AC-21B: 100 cycle 500/525 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 cycle 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 cycle 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 cycle 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 cycle 440/480 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 cycle 480 V CA 50/60 Hz conforme à NEMA AC-22B: 100 cycle 500/525 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 cycle 660/690 V CA 50/60 Hz DC-21B: 100 cycle 125 V CC 2 pôles en série DC-22B: 100 cycle 125 V CC 2 pôles en série
pas de raccordement	70 mm
Hauteur	440 mm
largeur	347,5 mm
Profondeur	227,5 mm
Poids du produit	35 kg

Environnement

Normes	IEC 60947-1 CEI 60947-3
Certifications du produit	KEMA-KEUR
Degré de protection IP	IP40 conforming to IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 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	44,000 cm
Largeur de l'emballage 1	61,000 cm
Longueur de l'emballage 1	59,000 cm
Poids de l'emballage 1	47,990 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.) 2996

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 Ded05d05-4f5f-4bf4-9c36-fc766c616c8d

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire Pas d'opérations particulières de recyclage requises

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