



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 105 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	Oui
Coupure pleinement apparente	Oui
Coupure visible	Non
Degré de pollution	3

Complémentaires

Type de commande	Poignée rotative frontale directe
Couleur de poignée	Noire
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 %

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

[Icw] courant assigné de courte durée admissible	50 KA pendant 0,5 s 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 3 s se conformer à CEI 60947-3 50 KA pendant 0,8 s se conformer à CEI 60947-3 50 kA pendant 1s 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 se conformer 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 se conformer 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	CEI 60947-1 CEI 60947-3
Certifications du produit	KEMA-KEUR
Degré de protection IP	IP40 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à EN 50102
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	48,000 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme  Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Profil environnemental	 Profil Environnemental Du Produit
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

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