



Principales

Gamme	ComPacT
Nom du produit	ComPacT INS
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur
Description des pôles	4P
Type de réseau	CA CC
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ie] courant assigné d'emploi	AC-21B : 2500 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-21B : 2500 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-21B : 2500 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-21B : 2500 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21B : 2500 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-21B : 2500 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-22B : 2500 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22B : 2500 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22B : 2500 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22B : 2500 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22B : 2500 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22B : 2500 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-21B : 2500 A CC 125 V 2 pôles en série DC-22B : 2500 A CC 125 V 2 pôles en série DC-21B : 2500 A CC 250 V 4 pôles en série DC-22B : 2500 A CC 250 V 4 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	2500 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	690 V CA 50/60 Hz 250 V CC
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	Rail Platine
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 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 DC-21B : 100 cycle 250 V CC 4 pôles en série DC-22B : 100 cycle 250 V CC 4 pôles en série
"Pas" de raccordement	70 mm
Hauteur	440 mm
Largeur	462,5 mm
Profondeur	227,5 mm
Poids du produit	45 kg

Environnement

Normes	CEI 60947-1 CEI 60947-3
Certifications du produit	KEMA-KEUR
Degré de protection IP	IP40 conforming to CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 conforming to 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	34,500 cm
Largeur de l'emballage 1	61,400 cm
Longueur de l'emballage 1	59,700 cm
Poids de l'emballage 1	62,200 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	 Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Profil environnemental	 Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises  Profil de circularité
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 months
----------	-----------