



Principales

Gamme	ComPacT
Nom du produit	ComPacT INS
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur
Description des pôles	3P
Type de réseau	CC CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ie] courant assigné d'emploi	AC-21A : 1250 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-21A : 1250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A : 1250 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-21A : 1250 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-22A : 1250 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A : 1250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A : 1250 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22A : 1250 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-23A : 1250 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A : 1250 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A : 1250 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A : 1250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A : 1250 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A : 1250 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-21A : 1450 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-21A : 1450 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-21B : 1600 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-21B : 1600 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-21B : 1600 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-21B : 1600 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21B : 1600 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-21B : 1600 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-22A : 1450 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A : 1450 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22B : 1600 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22B : 1600 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22B : 1600 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22B : 1600 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22B : 1600 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22B : 1600 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-21A : 1600 A CC 125 V 2 pôles en série DC-22A : 1600 A CC 125 V 2 pôles en série DC-23A : 1600 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	1600 A à 60 °C
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	75 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	Oui
Coupure pleinement apparente	Oui
Coupure visible	Oui
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
Puissance maximum	AC-23: 400 kW à 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23: 710 kW à 380/400 V CA 50/60 Hz AC-23: 800 kW à 415 V CA 50/60 Hz AC-23: 900 kW à 500/525 V CA 50/60 Hz
Service assigné	Ininterrompu
Classe de service intermittent	Classe 120 - 60 %
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	10 KA pendant 20 s se conformer à CEI 60947-3 20 KA pendant 3 s se conformer à CEI 60947-3 35 KA pendant 1s se conformer à CEI 60947-3 42 KA pendant 0,8 s se conformer à CEI 60947-3 50 KA pendant 0,5 s se conformer à CEI 60947-3 8 kA pendant 30 s se conformer à CEI 60947-3
Durée de vie mécanique	3000 cycle
Durée de vie électrique	AC-21A : 500 cycle 220/240 V CA 50/60 Hz AC-21A : 500 cycle 380/415 V CA 50/60 Hz AC-21A : 500 cycle 440/480 V CA 50/60 Hz AC-21A : 500 cycle 500/525 V CA 50/60 Hz AC-21A : 500 cycle 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22A : 500 cycle 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22A : 500 cycle 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22A : 500 cycle 440/480 V CA 50/60 Hz AC-22A : 500 cycle 500/525 V CA 50/60 Hz AC-22A : 500 cycle 660/690 V CA 50/60 Hz DC-21A : 500 cycle 125 V CC 2 pôles en série DC-22A : 500 cycle 125 V CC 2 pôles en série DC-23A : 500 cycle 125 V CC 2 pôles en série 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 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 500/525 V CA 50/60 Hz AC-22B : 100 cycle 660/690 V CA 50/60 Hz AC-23B : 500 cycle 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23B : 500 cycle 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23B : 500 cycle 440/480 V CA 50/60 Hz AC-23B : 500 cycle 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23B : 500 cycle 660/690 V CA 50/60 Hz
Pas de raccordement	70 mm
Hauteur	300 mm
Largeur	340 mm
Profondeur	146,5 mm
Poids du produit	14 kg





Environnement

Normes	CEI 60947-1 CEI 60947-3
Certifications du produit	KEMA-KEUR
Degré de protection IP	IP40 conforme à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 conforme à EN 50102
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	20 cm
Largeur de l'emballage 1	33 cm
Longueur de l'emballage 1	35,8 cm
Poids de l'emballage 1	15,5 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Mercury free	Oui
RoHS exemption information	 Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	 Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
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
----------	-----------