



Principales

Gamme	ComPacT
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur
Nom du produit	ComPacT INS
Description des pôles	4P
Type de réseau	CA CC
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ie] courant assigné d'emploi	AC-22A : 160 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A : 160 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A : 160 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A : 160 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A : 160 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22A : 160 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-23A : 160 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A : 160 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A : 160 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A : 160 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A : 160 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A : 160 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-22A : 160 A CC 125 V 2 pôles en série DC-22A : 160 A CC 250 V 4 pôles en série DC-23A : 160 A CC 125 V 2 pôles en série DC-23A : 160 A CC 250 V 4 pôles en série
[Ui] tension assignée d'isolement	750 V CA 50/60 Hz
[Ith] courant thermique conventionnel	160 A à 60 °C
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	30 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	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
Puissance maximum	AC-23: 110 kW à 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23: 45 kW à 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23: 45 kW à 230 V CA 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 75 kW à 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23: 90 kW à 440 V CA 50/60 Hz AC-23: 90 kW à 480 V CA 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 90 kW à 660/690 V CA 50/60 Hz
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 3 s 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 50/60 Hz AC-22A : 1500 cycle 500 V CA 50/60 Hz AC-22A : 1500 cycle 690 V CA 50/60 Hz AC-23A : 1500 cycle 440 V CA 50/60 Hz AC-23A : 1500 cycle 500 V CA 50/60 Hz AC-23A : 1500 cycle 690 V CA 50/60 Hz DC-22A : 1500 cycle 250 V CC 4 pôles en série DC-23A : 1500 cycle 250 V CC 4 pôles en série
"Pas" de raccordement	35 mm
Hauteur	136 mm
Largeur	140 mm
Profondeur	96 mm
Poids du produit	2,2 kg

Environnement

Normes	CEI 60947-3 CEI 60947-1
Certifications du produit	KEMA-KEUR CCC
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	16,9 cm
Largeur de l'emballage 1	13,8 cm
Longueur de l'emballage 1	16,0 cm
Poids de l'emballage 1	2,422 kg
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	9
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	40,0 cm
Longueur de l'emballage 2	60,0 cm
Poids de l'emballage 2	22,573 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
Profil de circularité	 Informations De Fin De Vie
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
----------	---------
