



Principales

Gamme	ComPacT
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur
Nom du produit	ComPacT INS
Description des pôles	4P
Type de réseau	CC CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ie] courant assigné d'emploi	AC-22A : 500 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A : 500 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A : 500 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A : 500 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A : 500 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22A : 500 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-23A : 500 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A : 500 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A : 500 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A : 500 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A : 500 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A : 500 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-22A : 500 A CC 125 V 2 pôles en série DC-22A : 500 A CC 250 V 4 pôles en série DC-23A : 500 A CC 125 V 2 pôles en série DC-23A : 500 A CC 250 V 4 pôles en série
[Ui] tension assignée d'isolement	750 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 KV 8 kV se conformer à CEI 60947-3
[Ith] courant thermique conventionnel	500 A à 60 °C
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	330 KA avec coupe-circuit de protection en amont 690 V CA à 50/60 Hz 50 kA sectionneur seulement 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: 132 kW à 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23: 150 kW à 230 V CA 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 250 kW à 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23: 250 kW à 440 V CA 50/60 Hz AC-23: 250 kW à 480 V CA 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 355 kW à 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23: 500 kW à 660/690 V CA 50/60 Hz
Service assigné	Ininterrompu
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	11,5 KA pendant 3 s se conformer à CEI 60947-3 20 KA pendant 1s se conformer à CEI 60947-3 4 KA pendant 30 s se conformer à CEI 60947-3 4,9 kA pendant 20 s se conformer à CEI 60947-3
Durée de vie mécanique	10000 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-23A : 1000 cycle 250 V CC 4 pôles en série
"Pas" de raccordement	45 mm
Hauteur	205 mm
Largeur	185 mm
Profondeur	130 mm
Poids du produit	4,9 kg

Environnement

Normes	CEI 60947-3 CEI 60947-1
Certifications du produit	CCC[RETURN]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

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	 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.