

### 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 : 630 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-21A : 630 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-21A : 630 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-21A : 630 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A : 630 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-21A : 630 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-22A : 630 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A : 630 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A : 630 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A : 630 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A : 630 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22A : 630 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-23A : 630 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A : 630 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A : 630 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A : 630 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A : 630 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A : 630 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-21A : 630 A CC 125 V 2 pôles en série DC-22A : 630 A CC 125 V 2 pôles en série DC-23A : 630 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	630 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 75 kA sectionneur seulement 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	Rail Platine
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade

Puissance maximum	AC-23: 250 kW à 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23: 400 kW à 380/400 V CA 50/60 Hz AC-23: 500 kW à 415 V CA 50/60 Hz AC-23: 560 kW à 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23: 710 kW à 660/690 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	5000 cycle
Durée de vie électrique	AC-21A: 1000 cycle 220/240 V CA 50/60 Hz AC-21A: 1000 cycle 380/415 V CA 50/60 Hz AC-21A: 1000 cycle 440/480 V CA 50/60 Hz AC-21A: 1000 cycle 480 V CA 50/60 Hz conforme à NEMA AC-21A: 1000 cycle 500/525 V CA 50/60 Hz AC-21A: 1000 cycle 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1000 cycle 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1000 cycle 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1000 cycle 440/480 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1000 cycle 480 V CA 50/60 Hz conforme à NEMA AC-22A: 1000 cycle 500/525 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1000 cycle 660/690 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1000 cycle 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1000 cycle 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1000 cycle 440/480 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1000 cycle 480 V CA 50/60 Hz conforme à NEMA AC-23A: 1000 cycle 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1000 cycle 660/690 V CA 50/60 Hz DC-21A: 1000 cycle 125 V CC 2 pôles en série DC-22A: 1000 cycle 125 V CC 2 pôles en série DC-23A: 1000 cycle 125 V CC 2 pôles en série
Pas de raccordement	70 mm
Hauteur	300 mm
Largeur	340 mm
Profondeur	146,5 mm
Poids du produit	14 kg

## Environnement

Normes	CEI 60947-3 CEI 60947-1
Certifications du produit	KEMA-KEUR
Degré de protection IP	IP40 conforming to 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

## Durabilité de l'offre

Emballage sans plastique	Non
Emballage avec carton recyclé	Oui
Numéro SCIP	Ded05d05-4f5f-4bf4-9c36-fc766c616c8d
Règlementation REACH	 <a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive UE RoHS	Conforme aux exemptions
Sans mercure	Oui
Informations d'exemption RoHS	 <a href="#">Oui</a>
Règlement RoHS chinois	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Communication environnementale	 <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil Économie Circulaire	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
DEEE	Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

---

Reprise	No
Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	3820

---