



### Principales

Gamme	ComPacT
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur
Nom du produit	ComPacT INS
Description des pôles	3P
Type de réseau	CA CC
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ie] courant assigné d'emploi	AC-22A : 100 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A : 100 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A : 100 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A : 100 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A : 100 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22A : 100 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-23A : 100 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A : 100 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A : 100 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A : 100 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A : 100 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A : 100 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-22A : 100 A CC 125 V 2 pôles en série DC-23A : 100 A CC 125 V 2 pôles en série DC-22A : 100 A CC 250 V 4 pôles en série DC-23A : 100 A CC 250 V 4 pôles en série
[Ui] tension assignée d'isolement	750 V CA 50/60 Hz
[Ith] courant thermique conventionnel	100 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: 22 kW à 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23: 22 kW à 230 V CA 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 45 kW à 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23: 55 kW à 440 V CA 50/60 Hz AC-23: 55 kW à 480 V CA 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 55 kW à 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23: 55 kW à 660/690 V CA 50/60 Hz
Service assigné	Ininterrompu

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

[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 125 V CC 2 pôles en série DC-23A : 1500 cycle 125 V CC 2 pôles en série
"Pas" de raccordement	35 mm
Hauteur	136 mm
Largeur	140 mm
Profondeur	96 mm
Poids du produit	2 kg

## Environnement

Normes	CEI 60947-1 CEI 60947-3
Certifications du produit	CCC KEMA-KEUR
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	13,8 cm
Largeur de l'emballage 1	16,5 cm
Longueur de l'emballage 1	17,0 cm
Poids de l'emballage 1	2,235 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	20,953 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	<a href="#">Déclaration REACh</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
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
----------	---------

---