



Principales

Gamme	ComPacT
Nom du produit	ComPacT INS
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur
Description des pôles	4P
Type de réseau	CC CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ie] courant assigné d'emploi	AC-23A : 40 A CA 50/60 Hz 500 V AC-23A : 63 A CA 50/60 Hz 440/480 V 2 pôles en série AC-22A : 80 A CA 50/60 Hz 220/240 V 4 pôles en série AC-22A : 80 A CA 50/60 Hz 380/415 V 4 pôles en série AC-22A : 80 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A : 80 A CA 50/60 Hz 500 V AC-23A : 72 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A : 80 A CA 50/60 Hz 220/240 V DC-22A : 80 A CC 50/60 Hz 125 V 2 pôles en série DC-23A : 80 A CC 50/60 Hz 125 V 2 pôles en série DC-22A : 80 A CC 50/60 Hz 250 V 4 pôles en série DC-23A : 80 A CC 250 V 4 pôles en série
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[Ith] courant thermique conventionnel	80 A à 60 °C
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	15 KA sectionneur seulement 500 V CA à 50/60 Hz 75 KA avec coupe-circuit de protection en amont 500 V CA à 50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	500 V CA 50/60 Hz 250 V CC
Aptitude au sectionnement	Oui
Coupure pleinement apparente	Oui
Coupure visible	Non
Degré de pollution	3

Complémentaires

Type de commande	Poignée rotative
Couleur de poignée	Rouge
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Platine Rail DIN
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
Section de câble	1,5...50 mm ²
Puissance maximum	AC-23: 22 kW à 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23: 22 kW à 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23: 37 kW à 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23: 37 kW à 440 V CA 50/60 Hz
Service assigné	Ininterrompu

Classe de service intermittent	Classe 120 - 60 %
Dimension du coffret pour IHT	190 mm x 115 mm x 55 mm
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	0,067 KA pendant 20 s se conformer à CEI 60947-3 1,73 KA pendant 3 s se conformer à CEI 60947-3 3 KA pendant 1s se conformer à CEI 60947-3 5,5 kA pendant 30 s se conformer à CEI 60947-3
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	AC-22A : 1500 cycle 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22A : 1500 cycle 380/415 V CA 50/60 Hz 4 pôles en série AC-22A : 1500 cycle 440 V CA 50/60 Hz AC-22A : 1500 cycle 500 V CA 50/60 Hz AC-23A : 1500 cycle 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23A : 1500 cycle 380/415 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 DC-22A : 1500 cycle 250 V CC 50/60 Hz 4 pôles en série DC-23A : 1500 cycle 250 V CC 4 pôles en série
"Pas" de raccordement	18 mm
Hauteur	85 mm
Largeur	90 mm
Profondeur	62,5 mm
Poids du produit	0,6 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	9,3 cm
Largeur de l'emballage 1	9,7 cm
Longueur de l'emballage 1	9,9 cm
Poids de l'emballage 1	649,0 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	18
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	12,22 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme  Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
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
----------	---------
