



Principales

Gamme	Compact
Nom du produit	ComPacT INS
Type de produit ou de composant	Interrupteur-sectionneur
Description des pôles	3P
Type de réseau	C.C. C.a.
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ie] courant assigné d'emploi	AC-22A: 160 A c.a. 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 160 A c.a. 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 160 A c.a. 50/60 Hz 440/480 V DC-22A: 160 A c.c. 125 V 2 pôles en série AC-22A: 160 A c.a. 50/60 Hz 500 V 2 pôles en série AC-22A: 160 A c.a. 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 100 A c.a. 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 160 A c.a. 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 160 A c.a. 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 160 A c.a. 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 160 A c.a. 50/60 Hz 500 V DC-22A: 160 A c.c. 50/60 Hz 125 V 2 pôles en série DC-23A: 160 A c.c. 50/60 Hz 125 V 2 pôles en série
[Ui] tension assignée d'isolement	750 V c.a. 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[Ith] courant thermique conventionnel	160 A à 60 °C
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	154 KA avec coupe-circuit de protection en amont 690 V c.a. à 50/60 Hz 20 kA sectionneur seulement 690 V c.a. à 50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	125 V c.c. 690 V c.a. 50/60 Hz
Aptitude au sectionnement	Oui
Coupure pleinement apparente	Oui
Coupure visible	Non
Niveau de pollution	3

Complémentaires

Type de commande	Poignée rotative
Couleur de poignée	Noir
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Platine Rail DIN
Raccordement haut	Façade
Raccordement bas	Façade
Puissance maximum	AC-23: 110 kW à 500/525 V c.a. 50/60 Hz AC-23: 45 kW à 220/240 V c.a. 50/60 Hz AC-23: 75 kW à 380/415 V c.a. 50/60 Hz AC-23: 90 kW à 440 V c.a. 50/60 Hz AC-23: 90 kW à 660/690 V c.a. 50/60 Hz
Service assigné	Ininterrompu
Classe de service intermittent	Classe 120 - 60 %
Dimension du coffret pour IHT	260 mm x 160 mm x 55 mm

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 l'application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées 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	0,01 KA pendant 30 s conforme à IEC 60947-3 1,23 KA pendant 20 s conforme à IEC 60947-3 3,175 KA pendant 3 s conforme à IEC 60947-3 5,5 kA pendant 1 s conforme à IEC 60947-3
Durée de vie mécanique	15000 cycle
Durée de vie électrique	AC-22A: 1500 cycle 220/240 V c.a. 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycle 380/415 V c.a. 50/60 Hz 2 pôles en série AC-22A: 1500 cycle 440 V c.a. 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycle 500 V c.a. 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycle 220/240 V c.a. 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycle 380/415 V c.a. 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycle 440 V c.a. 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycle 500 V c.a. 50/60 Hz DC-22A: 1500 cycle 125 V c.c. 50/60 Hz 2 pôles en série DC-23A: 1500 cycle 125 V c.c. 50/60 Hz 2 pôles en série AC-22A: 1500 cycle 690 V c.a. 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycle 690 V c.a. 50/60 Hz 2 pôles en série
Pas de raccordement	30 mm
Hauteur	100 mm
Largeur	135 mm
Profondeur	62,5 mm
Poids du produit	0,8 kg

Environnement

Normes	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Certifications du produit	CCC KEMA-KEUR
Degré de protection IP	IP40 conforme à IEC 60529
Degré de protection IK	IK07 conforme à EN 50102
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-50...85 °C

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	13,5 cm
Largeur de l'emballage 1	11,5 cm
Longueur de l'emballage 1	15,5 cm
Poids de l'emballage 1	1,032 kg
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	20
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	21,412 kg
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	80
Hauteur de l'emballage 3	45,0 cm
Largeur de l'emballage 3	80,0 cm
Longueur de l'emballage 3	120,0 cm
Poids de l'emballage 3	98,0 kg

Caractéristiques environnementales

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.