



### Principales

Gamme	Compact
Nom du produit	Compact INS
Fonction produit	Interrupteur-sectionneur
Description des pôles	3P
Type de réseau	CA CC
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ie] courant assigné d'emploi	AC-23A : 800 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A : 800 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A : 800 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A : 800 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A : 800 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-22A : 800 A DC 125 V 2 pôles en série AC-22A : 800 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21A : 800 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21A : 800 A AC 50/60 Hz 440/480 V DC-23A : 800 A DC 125 V 2 pôles en série AC-21A : 800 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A : 800 A AC 50/60 Hz 500/525 V DC-21A : 800 A DC 125 V 2 pôles en série AC-21A : 800 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A : 800 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A : 800 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A : 800 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A : 800 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A : 800 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A : 800 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A : 800 A AC 50/60 Hz 500/525 V
[Ui] tension assignée d'isolement	1000 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	12 kV
[Ith] courant thermique conventionnel	800 A ( 60 °C )
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	330 kA 690 V AC 50/60 Hz avec coupe-circuit de protection en amont 75 kA 690 V AC 50/60 Hz sectionneur seulement
[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	Platine Rail
Raccordement haut	Façade
Raccordement bas	Façade
Puissance maximum	AC-23 : 250 kW 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23 : 710 kW 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23 : 400 kW 380/400 V AC 50/60 Hz AC-23 : 560 kW 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23 : 500 kW 415 V AC 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 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 affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Classe de service intermittent	Classe 120 - 60 %
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	10 kA ( 20 s ) conformément à IEC 60947-3 20 kA ( 3 s ) se conformer à IEC 60947-3 35 kA ( 1 s ) conformément à IEC 60947-3 42 kA ( 0.8 s ) conformément à IEC 60947-3 50 kA ( 0.5 s ) conformément à IEC 60947-3 8 kA ( 30 s ) conformément à IEC 60947-3
Durée de vie mécanique	3000 cycle
Durée de vie électrique	AC-21A : 500 cycle 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21A : 500 cycle 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21A : 500 cycle 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21A : 500 cycle 480 V AC 50/60 Hz conformément à NEMA AC-21A : 500 cycle 500/525 V AC 50/60 Hz AC-21A : 500 cycle 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22A : 500 cycle 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22A : 500 cycle 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22A : 500 cycle 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22A : 500 cycle 480 V AC 50/60 Hz conformément à NEMA AC-22A : 500 cycle 500/525 V AC 50/60 Hz AC-22A : 500 cycle 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23A : 500 cycle 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23A : 500 cycle 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23A : 500 cycle 440/480 V AC 50/60 Hz AC-23A : 500 cycle 480 V AC 50/60 Hz conformément à NEMA AC-23A : 500 cycle 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23A : 500 cycle 660/690 V AC 50/60 Hz DC-21A : 500 cycle 125 V DC 2 pôles en série DC-22A : 500 cycle 125 V DC 2 pôles en série DC-23A : 500 cycle 125 V DC 2 pôles en série
Pas de raccordement	70 mm
Hauteur	300 mm
Largeur	340 mm
Profondeur	146,5 mm
Poids	14 kg

## Environnement

normes	IEC 60947-1 IEC 60947-3
certifications du produit	KEMA-KEUR
degré de protection IP	IP40 se conformer à IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à EN 50102
température de fonctionnement	-25...70 °C
température ambiante pour le stockage	-50...85 °C

## Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------