



Principales

Gamme	Compact
Nom du produit	INV160
Description des pôles	4P
Type de réseau	AC DC
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Couleur de poignée	Noir
[Ie] courant assigné d'emploi	DC-22A : 160 A DC 125 V 2 pôles en série AC-22A : 160 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A : 160 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A : 160 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A : 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A : 160 A AC 50/60 Hz 440/480 V DC-21A : 160 A DC 125 V 2 pôles en série AC-23A : 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21A : 160 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A : 160 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A : 160 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A : 160 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21A : 160 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A : 160 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A : 160 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22A : 160 A DC 250 V 4 pôles en série AC-22A : 160 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A : 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V DC-23B : 160 A DC 125 V 2 pôles en série AC-21A : 160 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA DC-21A : 160 A DC 250 V 4 pôles en série AC-21A : 160 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-21A : 160 A AC 50/60 Hz 220/240 V DC-23B : 160 A DC 250 V 4 pôles en série
[Ui] tension assignée d'isolement	750 V AC 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[Ith] courant thermique conventionnel	160 A (60 °C)
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	30 kA 690 V AC 50/60 Hz sectionneur seulement 330 kA 690 V AC 50/60 Hz avec coupe-circuit de protection en amont
[Ue] tension assignée d'emploi	250 V DC 690 V AC 50/60 Hz
Aptitude au sectionnement	Oui
Coupure pleinement apparente	Oui
Coupure visible	Oui
Niveau de pollution	3

Complémentaires

Type de commande	Poignée rotative
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Platine Rail
Raccordement haut	Façade
Raccordement bas	Façade
Puissance maximum	AC-23 : 45 kW 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23 : 90 kW 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23 : 90 kW 440 V AC 50/60 Hz AC-23 : 110 kW 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23 : 45 kW 230 V NEMA AC 50/60 Hz

Le présent document comprend des descriptions 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 affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

AC-23 : 75 kW 380/415 V AC 50/60 Hz
AC-23 : 50 kW 480 V NEMA AC 50/60 Hz

Service assigné	Ininterrompu
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	1.8 kA (30 s) conformément à IEC 60947-3 2.2 kA (20 s) conformément à IEC 60947-3 4.9 kA (3 s) conformément à IEC 60947-3 8.5 kA (1 s) conformément à IEC 60947-3
Durée de vie mécanique	15000 cycle
Durée de vie électrique	AC-22A : 1500 cycle 440 V AC 50/60 Hz AC-22A : 1500 cycle 500 V AC 50/60 Hz AC-22A : 1500 cycle 690 V AC 50/60 Hz AC-23A : 1500 cycle 440 V AC 50/60 Hz AC-23A : 1500 cycle 500 V AC 50/60 Hz AC-23A : 1500 cycle 690 V AC 50/60 Hz DC-22A : 1500 cycle 250 V DC DC-23A : 1500 cycle 250 V DC
Pas de raccordement	45 mm
Hauteur	136 mm
Largeur	140 mm
Profondeur	96 mm
Masse du produit	2.2 kg

Environnement

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

Contractual warranty

Période	18 months
---------	-----------