



### Principales

Gamme	Compact
Nom du produit	INV400
Description des pôles	4P
Type de réseau	AC DC
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Couleur de poignée	Noir
[Ie] courant assigné d'emploi	AC-23A : 400 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A : 400 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A : 400 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A : 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-23A : 400 A DC 125 V 2 pôles en série AC-22A : 400 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21A : 400 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A : 400 A AC 50/60 Hz 220/240 V DC-22A : 400 A DC 250 V 4 pôles en série AC-23A : 400 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A : 400 A AC 50/60 Hz 440/480 V DC-21A : 400 A DC 250 V 4 pôles en série AC-22A : 400 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A : 400 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A : 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-21A : 400 A AC 50/60 Hz 380/415 V DC-22A : 400 A DC 125 V 2 pôles en série AC-22A : 400 A AC 50/60 Hz 220/240 V DC-23A : 400 A DC 250 V 4 pôles en série AC-21A : 400 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A : 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A : 400 A DC 125 V 2 pôles en série AC-21A : 400 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21A : 400 A AC 50/60 Hz 440/480 V
[Ui] tension assignée d'isolement	750 V AC 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[Ith] courant thermique conventionnel	400 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 50 kA 690 V AC 50/60 Hz sectionneur seulement
[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 : 200 kW 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23 : 110 kW 230 V NEMA AC 50/60 Hz AC-23 : 110 kW 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23 : 220 kW 440 V AC 50/60 Hz AC-23 : 220 kW 480 V NEMA AC 50/60 Hz

AC-23 : 250 kW 500/525 V AC 50/60 Hz  
AC-23 : 400 kW 660/690 V AC 50/60 Hz

Service assigné	Ininterrompu
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	11.5 kA ( 3 s ) conformément à IEC 60947-3 20 kA ( 1 s ) conformément à IEC 60947-3 4 kA ( 30 s ) conformément à IEC 60947-3 4.9 kA ( 20 s ) conformément à IEC 60947-3
Durée de vie mécanique	10000 cycle
Durée de vie électrique	DC-23A : 1000 cycle 250 V DC AC-21A : 1000 cycle 440 V AC 50/60 Hz AC-21A : 1000 cycle 500 V AC 50/60 Hz AC-21A : 1000 cycle 690 V AC 50/60 Hz AC-22A : 1000 cycle 440 V AC 50/60 Hz AC-22A : 1000 cycle 500 V AC 50/60 Hz AC-22A : 1000 cycle 690 V AC 50/60 Hz AC-23A : 1000 cycle 440 V AC 50/60 Hz AC-23A : 1000 cycle 500 V AC 50/60 Hz AC-23A : 1000 cycle 690 V AC 50/60 Hz DC-21A : 1000 cycle 250 V DC DC-22A : 1000 cycle 250 V DC
Pas de raccordement	45 mm
Hauteur	205 mm
Largeur	185 mm
Profondeur	130 mm
Masse du produit	4.9 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
---------	-----------