## Fiche produit Caractéristiques

# LV431000 BASE INS 100/250 3P - INT ERRUPTEUR SECTI





#### **Principales**

Gamme	ComPacT
Nom du produit	ComPacT INV
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur
Description des pôles	3P
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Couleur de poignée	Rouge
[le] courant assigné d'emploi	AC-23A: 200 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 200 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-23B: 200 A CC 125 V 2 pôles en série DC-23B: 200 A CC 250 V 4 pôles en série AC-21A: 250 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 250 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 250 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 250 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 250 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-21A: 250 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 250 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 250 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 250 A CA 50/60 Hz 860/690 V AC-22A: 250 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 250 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 250 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 250 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 250 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 250 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 250 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 250 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA DC-21A: 250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA DC-21A: 250 A CC 125 V 2 pôles en série DC-22A: 250 A CC 125 V 2 pôles en série DC-21A: 250 A CC 250 V 4 pôles en série
[Ui] tension assignée d'isolement	750 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[lth] courant thermique conventionnel	250 A à 60 °C
[lcm] pouvoir assigné de fermeture en court- circuit	30 KA sectionneur seulement 690 V CA à 50/60 Hz 330 kA avec coupe-circuit de protection en amont 690 V CA à 50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz 250 V CC
Aptitude au sectionnement	Oui
Coupure pleinement apparente	Oui
Coupure visible	Oui
Degré de pollution	3

## Complémentaires

Type de commande	Poignée rotative
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Platine
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
Puissance maximum	AC-23: 132 kW à 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23: 160 kW à 660/690 V CA 50/60 Hz AC-23: 132 kW à 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23: 150 kW à 440 V CA 50/60 Hz AC-23: 150 kW à 480 V CA 50/60 Hz AC-23: 75 kW à 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23: 75 kW à 230 V CA 50/60 Hz
Service assigné	Ininterrompu
[lcw] courant assigné de courte durée admissible	1,8 KA pendant 30 s se conformer à CEI 60947-3 2,2 KA pendant 20 s se conformer à CEI 60947-3 4,9 KA pendant 3 s se conformer à CEI 60947-3 8,5 kA pendant 1s se conformer à CEI 60947-3
Durée de vie mécanique	15000 cycle
Durée de vie électrique	AC-22A: 1500 cycle 440 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycle 500 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycle 690 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycle 690 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 AC-23A: 1500 cycle 690 V CA 50/60 Hz DC-22A: 1500 cycle 250 V CC DC-23A: 1500 cycle 250 V CC
"Pas" de raccordement	45 mm
Hauteur	136 mm
Largeur	140 mm
Profondeur	96 mm
Poids du produit	2,2 kg

#### Environnement

Normes	CEI 60947-1
	CEI 60947-3
Certifications du produit	KEMA-KEUR[RETURN]CCC
Degré de protection IP	IP40 conforming to CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 conforming to EN 50102
Température ambiante de fonctionnement	-2570 °C
Température ambiante de stockage	-5085 °C

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	<sup>™</sup> Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	<b>™</b> Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie