

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
[Ie] 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-22A : 250 A CA 50/60 Hz 220/240 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 500/525 V AC-22A : 250 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-23A : 250 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A : 250 A CA 50/60 Hz 380/415 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 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 DC-22A : 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
[Ith] courant thermique conventionnel	250 A à 60 °C
[Icm] 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

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 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.

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 (NEMA) AC-23: 75 kW à 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23: 75 kW à 230 V CA 50/60 Hz (NEMA)
Service assigné	Ininterrompu
[Icw] 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 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 CCC
Degré de protection IP	IP40 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à EN 50102
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-50...85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	16,300 cm
Largeur de l'emballage 1	17,000 cm
Longueur de l'emballage 1	13,700 cm
Poids de l'emballage 1	2,096 kg
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	10
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	40,000 cm
Longueur de l'emballage 2	60,000 cm
Poids de l'emballage 2	21,806 kg
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	40
Hauteur de l'emballage 3	50,000 cm

Largeur de l'emballage 3	80,000 cm
Longueur de l'emballage 3	120,000 cm
Poids de l'emballage 3	99,224 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
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

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------