

Fiche technique du produit

Spécifications



Interrupteur sectionneur à coupure visible - poignée noire - INV400 4P 400A

31171

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	ComPacT
Nom du produit	ComPacT INV
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur
Description des pôles	4P
Type de réseau	CC CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Couleur de poignée	Noire
[Ie] courant assigné d'emploi	AC-21A : 400 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-21A : 400 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-21A : 400 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-21A : 400 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A : 400 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-21A : 400 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-22A : 400 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A : 400 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A : 400 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A : 400 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A : 400 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22A : 400 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-23A : 400 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A : 400 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A : 400 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A : 400 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A : 400 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A : 400 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-21A : 400 A CC 125 V 2 pôles en série DC-22A : 400 A CC 125 V 2 pôles en série DC-23A : 400 A CC 125 V 2 pôles en série DC-21A : 400 A CC 250 V 4 pôles en série DC-22A : 400 A CC 250 V 4 pôles en série DC-23A : 400 A CC 250 V 4 pôles en série
[Ui] tension assignée d'isolement	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[Ith] courant thermique conventionnel	400 A à 60 °C
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	330 kA avec disjoncteur de protection en amont 690 V CA à 50/60 Hz 50 kA sectionneur seulement 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

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Complémentaires

Type de commande	Poignée rotative
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Platine Rail
Raccordement amont	Avant
Raccordement aval	Avant
Puissance maximum	AC-23: 110 kW à 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23: 110 kW à 230 V CA 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 200 kW à 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23: 220 kW à 440 V CA 50/60 Hz AC-23: 220 kW à 480 V CA 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 250 kW à 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23: 400 kW à 660/690 V CA 50/60 Hz
Service nominal	Ininterrompu
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	11,5 kA pendant 3 s se conformer à CEI 60947-3 20 kA pendant 1 s se conformer à CEI 60947-3 4 kA pendant 30 s se conformer à CEI 60947-3 4,9 kA pendant 20 s se conformer à CEI 60947-3
Durée de vie mécanique	10000 cycle
Durée de vie électrique	AC-21A: 1000 cycle 440 V CA 50/60 Hz AC-21A: 1000 cycle 500 V CA 50/60 Hz AC-21A: 1000 cycle 690 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1000 cycle 440 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1000 cycle 500 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1000 cycle 690 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1000 cycle 440 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1000 cycle 500 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1000 cycle 690 V CA 50/60 Hz DC-21A: 1000 cycle 250 V CC DC-22A: 1000 cycle 250 V CC DC-23A: 1000 cycle 250 V CC
"Pas" de raccordement	45 mm
Hauteur	205 mm
Largeur	185 mm
Profondeur	120 mm
Poids Net	4,9 kg

Environnement

Normes	CEI 60947-3 CEI 60947-1
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 pour le stockage	-50...85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	18,500 cm

Largeur de l'emballage 1	19,500 cm
Longueur de l'emballage 1	22,500 cm
Poids de l'emballage (Kg)	5,532 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	2
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	11,463 kg
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	16
Hauteur de l'emballage 3	42,000 cm
Largeur de l'emballage 3	80,000 cm
Longueur de l'emballage 3	120,000 cm
Poids de l'emballage 3	102,506 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >



Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total	484
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better



Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non, nous avons minimisé l'utilisation du plastique dans l'emballage conformément aux réglementations et aux normes de qualité et de sécurité
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Numéro SCIP	Bbc62998-8aa6-42dc-8088-17a5c936153d
Régulation REACH	Déclaration REACH

Use Longer



Prolongation de vie

Réparation	Non
------------	-----

Use Again



Réemballer et réusiner

Profil de circularité	Informations de fin de vie
Reprise	Non
Label DEEE	 Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.