

Fiche technique du produit 31175

Caractéristiques

interrupteursectionneur à coupure visible Interpact INV630 4P 630 A

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-23A: 500 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 500 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-21A: 630 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 630 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 630 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 630 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 630 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 630 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 550 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 630 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 630 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 630 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 630 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 630 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 630 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 630 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 630 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 630 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23B: 630 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23B: 630 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23B: 630 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23B: 630 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23B: 630 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23B: 630 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 550 A CC 125 V 2 pôles en série DC-22A: 550 A CC 125 V 2 pôles en série

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

DC-23A: 550 A CC 125 V 2 pôles en série
 DC-23B: 630 A CC 125 V 2 pôles en série
 DC-21A: 550 A CC 250 V 4 pôles en série
 DC-22A: 550 A CC 250 V 4 pôles en série
 DC-23A: 550 A CC 250 V 4 pôles en série
 DC-23B: 630 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	630 A à 60 °C
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	330 kA avec coupe-circuit 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

Complémentaires

Type de commande	Poignée rotative
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Platine Rail
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
Puissance maximum	AC-23: 200 kW à 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23: 200 kW à 230 V CA 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 315 kW à 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23: 375 kW à 480 V CA 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 400 kW à 440 V CA 50/60 Hz AC-23: 400 kW à 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23: 560 kW à 660/690 V CA 50/60 Hz
Service assigné	Ininterrompu
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	11,5 kA pendant 3 s se conformer à IEC 60947-3 20 kA pendant 1s se conformer à IEC 60947-3 4 kA pendant 30 s se conformer à IEC 60947-3 4,9 kA pendant 20 s se conformer à IEC 60947-3
Endurance mécanique	10000 cycle
Endurance 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 cycles 500 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1000 cycles 690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1000 cycle 440 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1000 cycles 500 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1000 cycles 690 V AC 50/60 Hz DC-21A: 1000 cycle 250 V CC DC-22A: 1000 cycle 250 V CC DC-23A: 1000 cycle 250 V CC AC-23B: 200 cycle 500 V CA 50/60 Hz AC-23B: 200 cycle 690 V CA 50/60 Hz DC-23B: 200 cycle 250 V CC
"Pas" de raccordement	45 mm
Hauteur	205 mm
Largeur	185 mm
Profondeur	130 mm
Poids du produit	4,9 kg

Environnement

Normes	CEI 60947-1
--------	-------------

Certifications du produit	CCC KEMA-KEUR
Degré de protection IP	IP40 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à EN 50102
Température ambiante de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-50...85 °C

Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	5,526 kg
Hauteur de l'emballage 1	18,5 cm
Largeur de l'emballage 1	19,5 cm
Longueur de l'emballage 1	22,5 cm
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	4
Poids de l'emballage 2	23,068 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	40 cm
Longueur de l'emballage 2	60 cm

Offer Sustainability

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie
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.

Garantie contractuelle

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