

# Fiche technique du produit 31171

## Caractéristiques

## interrupteursectionneur à coupure visible Interpact INV400 4P 400 A

Statut commercial : Commercialisé



### Principales

Gamme	Compact
Nom du produit	Compact INV
Fonction produit	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	750 V CA 50/60 Hz

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

[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 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: 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 assigné	Ininterrompu
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	11,5 kA pendant 3 s se conformer à IEC 60947-3 20 kA pendant 1 s 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 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	130 mm
Poids du produit	4,9 kg

## Environnement

Normes	IEC 60947-3 IEC 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 fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-50...85 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Poids de l'emballage 1	5,517 kg
Hauteur de l'emballage 1	18,8 cm
Largeur de l'emballage 1	19,2 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	23,036 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	40 cm
Longueur de l'emballage 2	60 cm
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	16
Poids de l'emballage 3	100,272 kg
Hauteur de l'emballage 3	80 cm
Largeur de l'emballage 3	80 cm
Longueur de l'emballage 3	120 cm

## Durabilité de l'offre

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