

# Fiche technique du produit 31161

## Caractéristiques

## interrupteursectionneur à coupure visible Interpact INV100 4P 100 A

Statut commercial : Commercialisé



### Principales

Gamme	Compact
Nom du produit	Compact INV
Fonction produit	Interrupteur-sectionneur
Description des pôles	4P
Type de réseau	CA CC
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Couleur de poignée	Noire
[Ie] courant assigné d'emploi	AC-21A: 100 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 100 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 100 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 100 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 100 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 100 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 100 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 100 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 100 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 100 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 100 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 100 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 100 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 100 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 100 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 100 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 100 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 100 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 100 A CC 125 V 2 pôles en série DC-22A: 100 A CC 125 V 2 pôles en série DC-23B: 100 A CC 125 V 2 pôles en série DC-21A: 100 A CC 250 V 4 pôles en série DC-22A: 100 A CC 250 V 4 pôles en série DC-23B: 100 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	100 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

## 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: 22 kW à 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23: 22 kW à 230 V CA 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 45 kW à 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23: 55 kW à 440 V CA 50/60 Hz AC-23: 55 kW à 480 V CA 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 55 kW à 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23: 55 kW à 660/690 V CA 50/60 Hz
Service assigné	Ininterrompu
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	1,8 kA pendant 30 s se conformer à IEC 60947-3 2,2 kA pendant 20 s se conformer à IEC 60947-3 4,9 kA pendant 3 s se conformer à IEC 60947-3 8,5 kA pendant 1 s se conformer à IEC 60947-3
Endurance mécanique	15000 cycle
Endurance 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	IEC 60947-1 IEC 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 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	2,418 kg
Hauteur de l'emballage 1	13,5 cm
Largeur de l'emballage 1	16 cm
Longueur de l'emballage 1	16,5 cm
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	9
Poids de l'emballage 2	22,528 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	40 cm
Longueur de l'emballage 2	60 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>
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
----------	---------