

# Fiche technique du produit 31365

## Caractéristiques

### ComPact INS - InterPact - interrupteur sectionneur INV1600 - 1600A - 4P

Statut commercial : Commercialisé



#### Principales

Gamme	Compact
Nom du produit	Compact INS
Fonction produit	Interrupteur-sectionneur
Description des pôles	4P
Type de réseau	CA CC
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ie] courant assigné d'emploi	AC-21A: 1250 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 1250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 1250 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 1250 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 1250 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 1250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 1250 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 1250 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 1250 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 1250 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 1250 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 1250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 1250 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 1250 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-21A: 1450 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 1450 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 1600 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-21B: 1600 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 1600 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-21B: 1600 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21B: 1600 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-21B: 1600 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 1450 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 1450 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 1600 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22B: 1600 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 1600 A CA 50/60 Hz 440/480 V

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

AC-22B: 1600 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA  
 AC-22B: 1600 A CA 50/60 Hz 500/525 V  
 AC-22B: 1600 A CA 50/60 Hz 660/690 V  
 DC-21A: 1600 A CC 125 V 2 pôles en série  
 DC-22A: 1600 A CC 125 V 2 pôles en série  
 DC-23A: 1600 A CC 125 V 2 pôles en série  
 DC-21A: 1600 A CC 250 V 4 pôles en série  
 DC-22A: 1600 A CC 250 V 4 pôles en série  
 DC-23A: 1600 A CC 250 V 4 pôles en série

[Ui] tension assignée d'isolement	1000 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	12 kV
[Ith] courant thermique conventionnel	1600 A à 60 °C
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	75 kA sectionneur seulement 690 V CA à 50/60 Hz 75 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 frontale directe
Couleur de poignée	Noire
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Platine Rail
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
Puissance maximum	AC-23: 400 kW à 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23: 710 kW à 380/400 V CA 50/60 Hz AC-23: 800 kW à 415 V CA 50/60 Hz AC-23: 900 kW à 500/525 V CA 50/60 Hz
Service assigné	Ininterrompu
Classe de service intermittent	Classe 120 - 60 %
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	10 kA pendant 20 s se conformer à IEC 60947-3 20 kA pendant 3 s se conformer à IEC 60947-3 35 kA pendant 1 s se conformer à IEC 60947-3 42 kA pendant 0,8 s se conformer à IEC 60947-3 50 kA pendant 0,5 s se conformer à IEC 60947-3 8 kA pendant 30 s se conformer à IEC 60947-3
Endurance mécanique	3000 cycle
Endurance électrique	AC-21A: 500 cycle 220/240 V CA 50/60 Hz AC-21A: 500 cycle 380/415 V CA 50/60 Hz AC-21A: 500 cycle 440/480 V CA 50/60 Hz AC-21A: 500 cycle 500/525 V CA 50/60 Hz AC-21A: 500 cycle 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22A: 500 cycle 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22A: 500 cycle 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22A: 500 cycle 440/480 V CA 50/60 Hz AC-22A: 500 cycle 500/525 V CA 50/60 Hz AC-22A: 500 cycle 660/690 V CA 50/60 Hz DC-21A: 500 cycle 125 V CC 2 pôles en série DC-22A: 500 cycle 125 V CC 2 pôles en série DC-23A: 500 cycle 125 V CC 2 pôles en série DC-21A: 500 cycle 250 V CC 4 pôles en série DC-22A: 500 cycle 250 V CC 4 pôles en série DC-23A: 500 cycle 250 V CC 4 pôles en série AC-21B: 100 cycle 220/240 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 cycle 380/415 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 cycle 440/480 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 cycle 500/525 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 cycle 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 cycle 220/240 V CA 50/60 Hz

AC-22B: 100 cycle 380/415 V CA 50/60 Hz  
 AC-22B: 100 cycle 440/480 V CA 50/60 Hz  
 AC-22B: 100 cycle 500/525 V CA 50/60 Hz  
 AC-22B: 100 cycle 660/690 V CA 50/60 Hz  
 AC-23B: 500 cycle 220/240 V CA 50/60 Hz  
 AC-23B: 500 cycle 380/415 V CA 50/60 Hz  
 AC-23B: 500 cycle 440/480 V CA 50/60 Hz  
 AC-23B: 500 cycle 500/525 V CA 50/60 Hz  
 AC-23B: 500 cycle 660/690 V CA 50/60 Hz

"Pas" de raccordement	70 mm
Hauteur	300 mm
Largeur	340 mm
Profondeur	146,5 mm
Poids du produit	18 kg

## Environnement

Normes	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Certifications du produit	KEMA-KEUR
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	18,823 kg
Hauteur de l'emballage 1	20 cm
Largeur de l'emballage 1	33 cm
Longueur de l'emballage 1	43 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
----------	---------