

# Fiche produit

Spécifications



## interrupteur-sectionneur - Interpact INS250 - 4P - 250 A

31107

### Principales

Gamme	Compact
Type de produit ou de composant	Interrupteur-sectionneur
Nom du produit	ComPacT INS
Description des pôles	4P
Type de réseau	C.a. C.c.
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ie] courant assigné d'emploi	AC-22A: 250 A c.a. 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 250 A c.a. 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 250 A c.a. 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 250 A c.a. 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 250 A c.a. 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 250 A c.a. 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 250 A c.a. 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 250 A c.a. 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 250 A c.a. 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 250 A c.a. 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 250 A c.a. 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 250 A c.a. 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 250 A c.c. 125 V 2 pôles en série DC-22A: 250 A c.c. 250 V 4 pôles en série DC-23A: 250 A c.c. 125 V 2 pôles en série DC-23A: 250 A c.c. 250 V 4 pôles en série
[Ui] tension assignée d'isolement	750 V c.a. 50/60 Hz
[Ith] courant thermique conventionnel	250 A à 60 °C
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	30 kA sectionneur seulement 690 V c.a. à 50/60 Hz 330 kA avec coupe-circuit de protection en amont 690 V c.a. à 50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	250 V c.c. 690 V c.a. 50/60 Hz
Aptitude au sectionnement	Oui
Coupure pleinement apparente	Oui
Coupure visible	Non
Niveau de pollution	3

### Complémentaires

Type de commande	Poignée rotative frontale directe
Couleur de poignée	Noir

<b>Mode d'installation</b>	Fixe
<b>Support de montage</b>	Rail Platine
<b>Raccordement haut</b>	Façade
<b>Raccordement bas</b>	Façade
<b>Puissance maximum</b>	AC-23: 132 kW à 380/415 V c.a. 50/60 Hz AC-23: 150 kW à 440 V c.a. 50/60 Hz AC-23: 150 kW à 480 V c.a. 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 160 kW à 500/525 V c.a. 50/60 Hz AC-23: 210 kW à 660/690 V c.a. 50/60 Hz AC-23: 75 kW à 220/240 V c.a. 50/60 Hz AC-23: 75 kW à 230 V c.a. 50/60 Hz (NEMA)
<b>Service assigné</b>	Ininterrompu
<b>[Icw] courant assigné de courte durée admissible</b>	1,8 kA pendant 30 s conforme à IEC 60947-3 2,2 kA pendant 20 s conforme à IEC 60947-3 4,9 kA pendant 3 s conforme à IEC 60947-3 8,5 kA pendant 1 s conforme à IEC 60947-3
<b>Durée de vie mécanique</b>	15000 cycle
<b>Durée de vie électrique</b>	AC-22A: 1500 cycle 440 V c.a. 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycle 500 V c.a. 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycle 690 V c.a. 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycle 440 V c.a. 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycle 500 V c.a. 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycle 690 V c.a. 50/60 Hz DC-22A: 1500 cycle 250 V c.c. 4 pôles en série DC-23A: 1500 cycle 250 V c.c. 4 pôles en série
<b>Pas de raccordement</b>	35 mm
<b>Hauteur</b>	136 mm
<b>Largeur</b>	140 mm
<b>Profondeur</b>	96 mm
<b>Poids du produit</b>	2,2 kg

## Environnement

<b>Normes</b>	IEC 60947-3 IEC 60947-1
<b>Certifications du produit</b>	KEMA-KEUR CCC
<b>Degré de protection IP</b>	IP40 conforme à IEC 60529
<b>Degré de protection IK</b>	IK07 conforme à EN 50102
<b>Température de fonctionnement</b>	-25...70 °C
<b>Température ambiante pour le stockage</b>	-50...85 °C

## Unités de conditionnement

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Package 1 Length</b>	16,3 cm
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 3 Width</b>	40,0 cm
<b>Package 3 Weight</b>	22,654 kg
<b>Package 2 Width</b>	80,0 cm
<b>Package 2 Height</b>	50,0 cm
<b>Package 2 Weight</b>	102,616 kg
<b>Number of Units in Package 3</b>	9
<b>Unit Type of Package 3</b>	S04

Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Length	60,0 cm
Package 1 Width	13,7 cm
Package 1 Height	17,0 cm
Package 1 Weight	2,42 kg
Number of Units in Package 2	36
Unit Type of Package 2	P12
Package 2 Length	120,0 cm

## Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
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 months
----------	-----------