

# Fiche technique du produit

Spécifications



## interrupteur-sectionneur Interpact INS400 3P 400 A

31110

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme	ComPacT
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur
Nom du produit	ComPacT INS
Description des pôles	3P
Type de réseau	CA CC
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ie] courant assigné d'emploi	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-22A : 400 A CC 125 V 2 pôles en série DC-23A : 400 A CC 125 V 2 pôles en série
[Ui] tension assignée d'isolation	800 V CA 50/60 Hz
[Uiimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV 8 kV se conformer à CEI 60947-3
[Ith] courant thermique conventionnel	400 A à 60 °C
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	330 kA avec disjoncteur 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	125 V CC 690 V CA 50/60 Hz
Aptitude au sectionnement	Oui
Coupe pleinement apparente	Oui
Coupe visible	Non
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	Avant
Raccordement aval	Avant
<b>Puissance maximum</b>	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 nominal	Interrrompu
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	11,5 kA pendant 3 s se conformer à CEI 60947-3 20 kA pendant 1 s se conformer à CEI 60947-3 4 kA pendant 30 s se conformer à CEI 60947-3 4,9 kA pendant 20 s se conformer à CEI 60947-3
Durée de vie mécanique	10000 cycle
Durée de vie 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-23A: 1000 cycle 125 V CC 2 pôles en série
"Pas" de raccordement	45 mm
Hauteur	205 mm
Largeur	185 mm
Profondeur	120 mm
Poids Net	4,6 kg

## Environnement

Normes	CEI 60947-1 CEI 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 l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-50...85 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	19,000 cm
Largeur de l'emballage 1	19,000 cm
Longueur de l'emballage 1	22,600 cm
Poids de l'emballage (Kg)	4,985 kg
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	4
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	40,000 cm

Longueur de l'emballage 2	60,000 cm
Poids de l'emballage 2	20,639 kg
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	16
Hauteur de l'emballage 3	50,000 cm
Largeur de l'emballage 3	80,000 cm
Longueur de l'emballage 3	120,000 cm
Poids de l'emballage 3	93,757 kg

## Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

#### [Environmental Data expliquées >](#)

##### **Empreinte environnementale**

Empreinte carbone du cycle de vie total	<b>371</b>
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>

#### **Use Better**

##### **Matières et Substances**

Emballage avec carton recyclé	<b>Oui</b>
Emballage sans plastique	Non, nous avons minimisé l'utilisation du plastique dans l'emballage conformément aux réglementations et aux normes de qualité et de sécurité
<a href="#">Directive RoHS UE</a>	Conforme aux dérogations
Numéro SCIP	<a href="#">Bbc62998-8aa6-42dc-8088-17a5c936153d</a>
Régulation REACh	<a href="#">Déclaration REACh</a>

#### **Use Longer**

##### **Prolongation de vie**

Réparation	<b>Non</b>
------------	------------

#### **Use Again**

##### **Réemballer et réusiner**

Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
Reprise	<b>Non</b>
Label 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.