

# Fiche technique du produit

Spécifications



## interrupteursectionneur Interpact INS630 3P 630 A

31114

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 : 630 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A : 630 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A : 630 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A : 630 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A : 630 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22A : 630 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-3 : 630 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-3 : 630 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-3 : 630 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-3 : 630 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-3 : 630 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-3 : 630 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-22A : 550 A CC 125 V 2 pôles en série DC-23A : 550 A CC 125 V 2 pôles en série DC-23B : 630 A CC 125 V 2 pôles en série
[Ui] tension assignée d'isolement	800 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV 8 kV conforme à CEI 60947-3
[Ith] courant thermique conventionnel	630 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	125 V CC 690 V CA 50/60 Hz
Aptitude au sectionnement	CA
Coupure pleinement apparente	Mode commutation régulée
Coupure visible	Non
Degré de pollution	3

### Complémentaires

Type de commande	Poignée rotative frontale directe
Couleur de poignée	Noir
Mode d'installation	Fixe

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

Support de montage	Rail Platine
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
Puissance maximum	AC-23: 200 kW à 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23: 200 kW à 230 V CA 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 315 kW à 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23: 375 kW à 480 V CA 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 400 kW à 440 V CA 50/60 Hz AC-23: 400 kW à 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23: 560 kW à 660/690 V CA 50/60 Hz
Service assigné	Ininterrompu
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	11,5 kA pendant réglable 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-3: 1500 cycle 440 V CA 50/60 Hz AC-3: 1500 cycle 500 V CA 50/60 Hz AC-3: 1500 cycle 690 V CA 50/60 Hz DC-23A: 1000 cycle 125 V CC 2 pôles en série DC-23B: 200 cycle 125 V CC 2 pôles en série
pas de raccordement	45 mm
Hauteur	205 mm
Largeur	185 mm
Profondeur	120 mm
Poids du produit	4,6 kg

## Environnement

Normes	CEI 60947-3 IEC 60947-1
Certifications du produit	CCC KEMA-KEUR
Degré de protection IP	IP40 conforming to IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 conforme à EN 60529
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-50...85 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	19,200 cm
Largeur de l'emballage 1	19,200 cm
Longueur de l'emballage 1	22,400 cm
Poids de l'emballage 1	5,000 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	20,701 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	94,003 kg

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

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 >

<div> Empreinte environnementale</div>	
Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	866
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>

Use Better

<div> Matières et Substances</div>	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non
<a href="#">Directive UE RoHS</a>	Conforme aux exemptions
Numéro SCIP	Bbc62998-8aa6-42dc-8088-17a5c936153d
Règlementation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>

Use Again

<div> Réemballer et réusiner</div>	
Profil Économie Circulaire	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
Reprise	No
DEEE	 Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles