

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-3 : 400 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-3 : 400 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-3 : 400 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-3 : 400 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-3 : 400 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-3 : 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 conforme à CEI 60947-3
[Ith] courant thermique conventionnel	400 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
Coupe pleinement apparente	Mode commutation régulée
Coupe visible	Non
Degré de pollution	3

Complémentaires

Type de commande	Poignée rotative frontale directe
Couleur de poignée	Noir
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Platine Rail

Raccordement amont	Face
Raccordement aval	Face
Puissance maximum	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 assigné	Interrrompu
[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
pas de raccordement	45 mm
Hauteur	205 mm
Largeur	185 mm
Profondeur	120 mm
Poids du produit	4,6 kg

Environnement

Normes	IEC 60947-1 CEI 60947-3
Certifications du produit	KEMA-KEUR CCC
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	19,000 cm
Largeur de l'emballage 1	19,000 cm
Longueur de l'emballage 1	22,600 cm
Poids de l'emballage 1	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	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 >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	371
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non
Directive UE RoHS	Conforme aux exemptions
Numéro SCIP	Bbc62998-8aa6-42dc-8088-17a5c936153d
Réglementation REACH	Déclaration REACH

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire	Informations de fin de vie
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