

Fiche technique du produit

Spécifications



ComPact INS - InterPact - interrupteur sectionneur INS1600 - 1600A - 4P

31337

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	ComPacT
Nom du produit	ComPacT INS
Type de produit ou équipement	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 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 330 kA avec coupe-circuit de protection en amont 690 V CA à 50/60 Hz

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

[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz 250 V CC
Aptitude au sectionnement	Oui
Coupure pleinement apparente	Oui
Coupure 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	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 CEI 60947-3 20 kA pendant 3 s se conformer à CEI 60947-3 35 kA pendant 1s se conformer à CEI 60947-3 42 kA pendant 0,8 s se conformer à CEI 60947-3 50 kA pendant 0,5 s se conformer à CEI 60947-3 8 kA pendant 30 s se conformer à CEI 60947-3
Durée de vie mécanique	3000 cycle

Durée de vie 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 480 V CA 50/60 Hz conforme à NEMA 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 480 V CA 50/60 Hz conforme à NEMA 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-21A: 500 cycle 250 V CC 4 pôles en série DC-22A: 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 480 V CA 50/60 Hz conforme à NEMA 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 480 V CA 50/60 Hz conforme à NEMA 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 480 V CA 50/60 Hz conforme à NEMA AC-23B: 500 cycle 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23B: 500 cycle 660/690 V CA 50/60 Hz DC-23B: 500 cycle 125 V CC 2 pôles en série DC-23B: 500 cycle 250 V CC 4 pôles en série
pas de raccordement	70 mm
Hauteur	300 mm
largeur	410 mm
Profondeur	146,5 mm
Poids du produit	18 kg

Environnement

Normes	CEI 60947-3 CEI 60947-1
Certifications du produit	KEMA-KEUR
Degré de protection IP	IP40 conforming to CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 conforme à EN 50102
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	21,000 cm
Largeur de l'emballage 1	33,500 cm
Longueur de l'emballage 1	43,000 cm
Poids de l'emballage 1	18,500 kg

Garantie contractuelle

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

Environmental Data

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.)	2251
--------------------------------	------

Communication environnementale	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	Ded05d05-4f5f-4bf4-9c36-fc766c616c8d
-------------	--------------------------------------

Règlementation REACH	Déclaration REACH
----------------------	-----------------------------------

Règlement RoHS chinois	Déclaration RoHS pour la Chine
------------------------	--

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
----------------------------	--

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

Reprise

No

Assembly's dimensions

