Fiche technique du produit

Spécifications

interrupteursectionneur Interpact INS630 4P 630 A

31115

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	ComPacT
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur
Nom du produit	ComPacT INS
Description des pôles	4P
Type de réseau	CC CA
Fréquence du réseau	2 phases
[Ie] courant assigné d'emploi	AC-22A : 630 A CA 2 phases 220/240 V AC-22A : 630 A CA 2 phases 380 V AC-22A : 630 A CA 2 phases 440/480 V AC-22A : 630 A CA 2 phases 48 V NEMA AC-22A : 630 A CA 2 phases 525 V AC-22A : 630 A CA 2 phases 690 V AC-3 : 630 A CA 2 phases 220/240 V AC-3 : 630 A CA 2 phases 380 V AC-3 : 630 A CA 2 phases 440/480 V AC-3 : 630 A CA 2 phases 48 V NEMA AC-3 : 630 A CA 2 phases 525 V AC-3 : 630 A CA 2 phases 690 V DC-22A : 550 A CC 125 V 2 pôles en série DC-22A : 550 A CC 250 V 4 pôles en série DC-23A : 550 A CC 125 V 2 pôles en série DC-23A : 550 A CC 250 V 4 pôles en série DC-23B : 630 A CC 125 V 2 pôles en série DC-23B : 630 A CC 250 V 4 pôles en série
[Ui] tension assignée d'isolement	800 V CA 2 phases
[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 2 phases 50 kA sectionneur seulement 690 V CA à 2 phases
[Ue] tension assignée d'emploi	250 V CC 690 V CA 2 phases
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	Noire

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

Mode d'installation	Fixe/débrochable
Support de montage	Platine Rail
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
Puissance maximum	AC-23: 200 kW à 220/240 V CA 2 phases AC-23: 200 kW à 230 V CA 2 phases (NEMA) AC-23: 315 kW à 380 V CA 2 phases AC-23: 375 kW à 48 V CA 2 phases (NEMA) AC-23: 400 kW à 440 V CA 2 phases AC-23: 400 kW à 525 V CA 2 phases AC-23: 560 kW à 690 V CA 2 phases
Service assigné	Ininterrompu
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	11,5 kA pendant réglable se conformer à CEI 60947-3 20 kA pendant 1s 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 2 phases AC-22A: 1500 cycle 500 V CA 2 phases AC-22A: 1500 cycle Masterpact MTZ1 06 HA CA 2 phases AC-3: 1500 cycle 440 V CA 2 phases AC-3: 1500 cycle 500 V CA 2 phases AC-3: 1500 cycle Masterpact MTZ1 06 HA CA 2 phases DC-23A: 1000 cycle 250 V CC 4 pôles en série DC-23B: 200 cycle 250 V CC 4 pôles en série
pas de raccordement	45 mm
Hauteur	205 mm
Largeur	185 mm
Profondeur	120 mm
Poids du produit	4,9 kg

Environnement

Normes	CEI 60947-1 CEI 60947-3
Certifications du produit	KEMA-KEUR CCC
Degré de protection IP	IP40 conforming to CEI 60529
Tenue aux chocs IK	200 ms conforme à EN 60529
Température ambiante de 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	19,600 cm
Longueur de l'emballage 1	22,600 cm
Poids de l'emballage 1	5,503 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	22,712 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	102,048 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.)	**1144**
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**
Règlementation 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**