

Fiche produit

Caractéristiques

31115

interrupteur-sectionneur - Interpact INS630 - 4P - 630 A



Principales

Gamme	Compact
Type de produit ou de composant	Interrupteur-sectionneur
Nom du produit	ComPacT INS
Description des pôles	4P
Type de réseau	C.C. C.a.
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ie] courant assigné d'emploi	AC-22A: 630 A c.a. 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 630 A c.a. 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 630 A c.a. 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 630 A c.a. 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 630 A c.a. 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 630 A c.a. 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 630 A c.a. 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 630 A c.a. 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 630 A c.a. 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 630 A c.a. 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 630 A c.a. 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 630 A c.a. 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 550 A c.c. 125 V 2 pôles en série DC-22A: 550 A c.c. 250 V 4 pôles en série DC-23A: 550 A c.c. 125 V 2 pôles en série DC-23A: 550 A c.c. 250 V 4 pôles en série DC-23B: 630 A c.c. 125 V 2 pôles en série DC-23B: 630 A c.c. 250 V 4 pôles en série
[Ui] tension assignée d'isolement	750 V c.a. 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV 8 kV conforme à IEC 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 c.a. à 50/60 Hz 50 kA sectionneur seulement 690 V c.a. à 50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	250 V c.c. 690 V c.a. 50/60 Hz
Aptitude au sectionnement	Oui
Coupe pleinement apparente	Oui
Coupe visible	Non
Niveau 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 haut	Façade
Raccordement bas	Façade

Puissance maximum	AC-23: 200 kW à 220/240 V c.a. 50/60 Hz AC-23: 200 kW à 230 V c.a. 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 315 kW à 380/415 V c.a. 50/60 Hz AC-23: 375 kW à 480 V c.a. 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 400 kW à 440 V c.a. 50/60 Hz AC-23: 400 kW à 500/525 V c.a. 50/60 Hz AC-23: 560 kW à 660/690 V c.a. 50/60 Hz
Service assigné	Ininterrompu
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	11,5 KA pendant 3 s conforme à IEC 60947-3 20 KA pendant 1 s conforme à IEC 60947-3 4 KA pendant 30 s conforme à IEC 60947-3 4,9 kA pendant 20 s conforme à IEC 60947-3
Durée de vie mécanique	10000 cycle
Durée de vie électrique	AC-22A: 1500 cycle 440 V c.a. 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycle 500 V c.a. 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycle 690 V c.a. 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycle 440 V c.a. 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycle 500 V c.a. 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycle 690 V c.a. 50/60 Hz DC-23A: 1000 cycle 250 V c.c. 4 pôles en série DC-23B: 200 cycle 250 V c.c. 4 pôles en série
Pas de raccordement	45 mm
Hauteur	205 mm
Largeur	185 mm
Profondeur	130 mm
Poids du produit	4,9 kg

Environnement

Normes	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Certifications du produit	KEMA-KEUR[RETURN]CCC
Degré de protection IP	IP40 conforme à IEC 60529
Degré de protection IK	IK07 conforming to EN 50102
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-50...85 °C

Unités de conditionnement

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	5,532 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	22,894 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	103,576 kg

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
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.

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------