

Fiche technique du produit 28911

Caractéristiques

interrupteursectionneur Interpact INS125 4P 125 A

Statut commercial : Commercialisé



Principales

Gamme	Compact
Nom du produit	Compact INS
Fonction produit	Interrupteur-sectionneur
Description des pôles	4P
Type de réseau	CA CC
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ie] courant assigné d'emploi	AC-22A: 125 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 125 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 125 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 125 A CA 50/60 Hz 500 V AC-22A: 125 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 125 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 125 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 125 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 125 A CA 50/60 Hz 500 V AC-23A: 80 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 125 A CC 125 V 2 pôles en série DC-23A: 125 A CC 125 V 2 pôles en série DC-22A: 125 A CC 250 V 4 pôles en série DC-23A: 125 A CC 250 V 4 pôles en série
[Ui] tension assignée d'isolement	750 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[Ith] courant thermique conventionnel	125 A à 60 °C
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	154 kA avec coupe-circuit de protection en amont 690 V CA à 50/60 Hz 20 kA sectionneur seulement 690 V CA à 50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	250 V CC 690 V CA 50/60 Hz
Aptitude au sectionnement	Oui
Coupure pleinement apparente	Oui
Coupure visible	Non
Degré de pollution	3

Complémentaires

Type de commande	Poignée rotative
------------------	------------------

Couleur de poignée	Noire
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Rail DIN Platine
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
Puissance maximum	AC-23: 55 kW à 440 V CA 50/60 Hz AC-23: 37 kW à 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23: 55 kW à 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23: 75 kW à 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23: 75 kW à 660/690 V CA 50/60 Hz
Service assigné	Ininterrompu
Classe de service intermittent	Classe 120 - 60 %
Dimension du coffret pour IHT	260 mm x 160 mm x 55 mm
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	0,01 kA pendant 30 s se conformer à IEC 60947-3 1,23 kA pendant 20 s se conformer à IEC 60947-3 3,175 kA pendant 3 s se conformer à IEC 60947-3 5,5 kA pendant 1 s se conformer à IEC 60947-3
Endurance mécanique	15000 cycle
Endurance électrique	AC-22A: 1500 cycle 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycle 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycle 440 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycle 500 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycle 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycle 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycle 440 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycle 500 V CA 50/60 Hz DC-22A: 1500 cycle 250 V CC 4 pôles en série DC-23A: 1500 cycle 250 V CC 4 pôles en série AC-22A: 1500 cycle 690 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycle 690 V CA 50/60 Hz
Pas de raccordement	30 mm
Hauteur	100 mm
Largeur	135 mm
Profondeur	62,5 mm
Poids du produit	0,9 kg

Environnement

Normes	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Certifications du produit	CCC KEMA-KEUR
Degré de protection IP	IP40 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à EN 50102
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-50...85 °C

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
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 mois
----------	---------