Fiche produit
Caractéristiques

28909
interrupteursectionneur Interpact INS100 4P 100 A



Principales

Gamme	ComPacT
Nom du produit	ComPacT INS
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur
Description des pôles	4P
Type de réseau	CC CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ie] courant assigné d'emploi	AC-22A : 100 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A : 100 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A : 100 A CA 50/60 Hz 440/480 V 2 pôles en série AC-22A : 100 A CA 50/60 Hz 500 V 2 pôles en série AC-22A : 100 A CA 50/60 Hz 660/690 V 4 pôles en série AC-23A : 100 A CA 50/60 Hz 220/240 V 4 pôles en série AC-23A : 100 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A : 100 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A : 100 A CA 50/60 Hz 500 V AC-23A : 63 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-22A : 100 A CC 50/60 Hz 125 V 2 pôles en série DC-23A : 100 A CC 50/60 Hz 125 V 2 pôles en série DC-22A : 100 A CC 50/60 Hz 250 V 4 pôles en série DC-23A : 100 A CC 50/60 Hz 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	100 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

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Puissance maximum	AC-23: 22 kW à 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23: 45 kW à 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23: 55 kW à 440 V CA 50/60 Hz AC-23: 55 kW à 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23: 55 kW à 660/690 V CA 50/60 Hz
Service assigné	Ininterrompu
Classe de service intermittent	Classe 120 - 60 %
Dimension du coffret pour Ithe	260 mm x 160 mm x 55 mm
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	0,01 KA pendant 30 s se conformer à CEI 60947-3 1,23 KA pendant 20 s se conformer à CEI 60947-3 3,175 KA pendant 3 s se conformer à CEI 60947-3 5,5 kA pendant 1s se conformer à CEI 60947-3
Durée de vie mécanique	15000 cycle
Durée de vie électrique	AC-22A : 1500 cycle 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22A : 1500 cycle 380/415 V CA 50/60 Hz 4 pôles en série 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 50/60 Hz 4 pôles en série DC-23A : 1500 cycle 250 V CC 50/60 Hz 4 pôles en série AC-22A : 1500 cycle 690 V CA 50/60 Hz AC-23A : 1500 cycle 690 V CA 50/60 Hz 4 pôles en série
"Pas" de raccordement	30 mm
Hauteur	100 mm
Largeur	135 mm
Profondeur	62,5 mm
Poids du produit	0,9 kg

Environnement

Normes	CEI 60947-1 CEI 60947-3
Certifications du produit	KEMA-KEUR[RETURN]CCC
Degré de protection IP	IP40 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à EN 50102
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	13,400 cm
Largeur de l'emballage 1	11,200 cm
Longueur de l'emballage 1	15,500 cm
Poids de l'emballage 1	1,130 kg
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	20
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	23,566 kg
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	80
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	106,344 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Sans SVHC REACh	Oui
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
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 mois