

31171

interrupteur-sectionneur à coupure visible - Interpact INV400 - 4P - 400 A



Principales

Gamme	Compact
Nom du produit	ComPact INV
Type de produit ou de composant	Interrupteur-sectionneur
Description des pôles	4P
Type de réseau	C.C. C.a.
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Couleur de poignée	Noir
[Ie] courant assigné d'emploi	AC-21A: 400 A c.a. 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 400 A c.a. 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 400 A c.a. 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 400 A c.a. 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 400 A c.a. 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 400 A c.a. 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 400 A c.a. 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 400 A c.a. 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 400 A c.a. 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 400 A c.a. 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 400 A c.a. 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 400 A c.a. 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 400 A c.a. 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 400 A c.a. 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 400 A c.a. 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 400 A c.a. 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 400 A c.a. 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 400 A c.a. 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 400 A c.c. 125 V 2 pôles en série DC-22A: 400 A c.c. 125 V 2 pôles en série DC-23A: 400 A c.c. 125 V 2 pôles en série DC-21A: 400 A c.c. 250 V 4 pôles en série DC-22A: 400 A c.c. 250 V 4 pôles en série DC-23A: 400 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
[Ith] courant thermique conventionnel	400 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	690 V c.a. 50/60 Hz 250 V c.c.
Aptitude au sectionnement	Oui
Coupure pleinement apparente	Oui
Coupure visible	Oui
Niveau de pollution	3

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 application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Complémentaires

Type de commande	Poignée rotative
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Platine Rail
Raccordement haut	Façade
Raccordement bas	Façade
Puissance maximum	AC-23: 110 kW à 220/240 V c.a. 50/60 Hz AC-23: 110 kW à 230 V c.a. 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 200 kW à 380/415 V c.a. 50/60 Hz AC-23: 220 kW à 440 V c.a. 50/60 Hz AC-23: 220 kW à 480 V c.a. 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 250 kW à 500/525 V c.a. 50/60 Hz AC-23: 400 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-21A: 1000 cycle 440 V c.a. 50/60 Hz AC-21A: 1000 cycle 500 V c.a. 50/60 Hz AC-21A: 1000 cycle 690 V c.a. 50/60 Hz AC-22A: 1000 cycle 440 V c.a. 50/60 Hz AC-22A: 1000 cycle 500 V c.a. 50/60 Hz AC-22A: 1000 cycle 690 V c.a. 50/60 Hz AC-23A: 1000 cycle 440 V c.a. 50/60 Hz AC-23A: 1000 cycle 500 V c.a. 50/60 Hz AC-23A: 1000 cycle 690 V c.a. 50/60 Hz DC-21A: 1000 cycle 250 V c.c. DC-22A: 1000 cycle 250 V c.c. DC-23A: 1000 cycle 250 V c.c.
Pas de raccordement	45 mm
Hauteur	205 mm
Largeur	185 mm
Profondeur	130 mm
Poids du produit	4,9 kg

Environnement

Normes	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Certifications du produit	KEMA-KEUR CCC
Degré de protection IP	IP40 conforme à IEC 60529
Degré de protection IK	IK07 conforme à 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	18,600 cm
Largeur de l'emballage 1	19,000 cm
Longueur de l'emballage 1	23,000 cm
Poids de l'emballage 1	5,524 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	22,834 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	103,336 kg

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
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
----------	-----------