

31167

interrupteur-sectionneur à coupure visible - Interpact INV250 - 4P - 250 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: 250 A c.a. 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 250 A c.a. 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 250 A c.a. 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 250 A c.a. 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 250 A c.a. 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 250 A c.a. 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 250 A c.a. 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 250 A c.a. 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 250 A c.a. 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 250 A c.a. 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 250 A c.a. 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 250 A c.a. 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 250 A c.a. 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 250 A c.a. 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 250 A c.a. 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 250 A c.a. 50/60 Hz 480 V NEMA DC-21A: 250 A c.c. 125 V 2 pôles en série DC-22A: 250 A c.c. 125 V 2 pôles en série DC-21A: 250 A c.c. 250 V 4 pôles en série DC-22A: 250 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	250 A à 60 °C
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	30 kA sectionneur seulement 690 V c.a. à 50/60 Hz 330 kA avec coupe-circuit de protection en amont 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 l'application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées 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	Rail Platine
Raccordement haut	Façade
Raccordement bas	Façade
Puissance maximum	AC-23: 132 kW à 500/525 V c.a. 50/60 Hz AC-23: 160 kW à 660/690 V c.a. 50/60 Hz AC-23: 132 kW à 380/415 V c.a. 50/60 Hz AC-23: 150 kW à 440 V c.a. 50/60 Hz AC-23: 150 kW à 480 V c.a. 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 75 kW à 220/240 V c.a. 50/60 Hz AC-23: 75 kW à 230 V c.a. 50/60 Hz (NEMA)
Service assigné	Ininterrompu
[I _{cw}] courant assigné de courte durée admissible	1,8 KA pendant 30 s conforme à IEC 60947-3 2,2 KA pendant 20 s conforme à IEC 60947-3 4,9 KA pendant 3 s conforme à IEC 60947-3 8,5 kA pendant 1 s conforme à IEC 60947-3
Durée de vie mécanique	15000 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-22A: 1500 cycle 250 V c.c. DC-23A: 1500 cycle 250 V c.c.
Pas de raccordement	45 mm
Hauteur	136 mm
Largeur	140 mm
Profondeur	96 mm
Poids du produit	2,2 kg

Environnement

Normes	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Certifications du produit	CCC[RETURN]KEMA-KEUR
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	17,0 cm
Largeur de l'emballage 1	13,5 cm
Longueur de l'emballage 1	16,0 cm
Poids de l'emballage 1	2,41 kg
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	9
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	40,0 cm
Longueur de l'emballage 2	60,0 cm
Poids de l'emballage 2	22,528 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
----------	-----------