

31349

ComPact INS - InterPact - interrupteur sectionneur INS1250 - 1250A - 4P - jaune



Principales

Gamme	ComPacT
Nom du produit	ComPacT INS
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur
Description des pôles	4P
Type de réseau	CA CC
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ie] courant assigné d'emploi	AC-21A : 1250 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-21A : 1250 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-21A : 1250 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-21A : 1250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A : 1250 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-21A : 1250 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-22A : 1250 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A : 1250 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A : 1250 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A : 1250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A : 1250 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22A : 1250 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-23A : 1250 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A : 1250 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A : 1250 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A : 1250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A : 1250 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A : 1250 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-21A : 1250 A CC 125 V 2 pôles en série DC-22A : 1250 A CC 125 V 2 pôles en série DC-23A : 1250 A CC 125 V 2 pôles en série DC-21A : 1250 A CC 250 V 4 pôles en série DC-22A : 1250 A CC 250 V 4 pôles en série DC-23A : 1250 A CC 250 V 4 pôles en série
[Ui] tension assignée d'isolement	1000 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	12 kV
[I _{th}] courant thermique conventionnel	1250 A à 60 °C
[I _{cm}] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	75 KA sectionneur seulement 690 V CA à 50/60 Hz 75 KA avec coupe-circuit de protection en amont 690 V CA à 50/60 Hz
[U _e] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz 250 V CC
Aptitude au sectionnement	Oui
Coupure pleinement apparente	Oui
Coupure visible	Non
Degré 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 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
Couleur de poignée	Rouge
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Platine Rail
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
Puissance maximum	AC-23: 400 kW à 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23: 710 kW à 380/400 V CA 50/60 Hz AC-23: 800 kW à 415 V CA 50/60 Hz AC-23: 900 kW à 500/525 V CA 50/60 Hz
Service assigné	Ininterrompu
Classe de service intermittent	Classe 120 - 60 %
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	10 KA pendant 20 s se conformer à CEI 60947-3 20 KA pendant 3 s se conformer à CEI 60947-3 35 KA pendant 1s se conformer à CEI 60947-3 42 KA pendant 0,8 s se conformer à CEI 60947-3 50 KA pendant 0,5 s se conformer à CEI 60947-3 8 kA pendant 30 s se conformer à CEI 60947-3
Durée de vie mécanique	3000 cycle
Durée de vie électrique	AC-21A : 500 cycle 220/240 V CA 50/60 Hz AC-21A : 500 cycle 380/415 V CA 50/60 Hz AC-21A : 500 cycle 440/480 V CA 50/60 Hz AC-21A : 500 cycle 480 V CA 50/60 Hz se conformer à NEMA AC-21A : 500 cycle 500/525 V CA 50/60 Hz AC-21A : 500 cycle 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22A : 500 cycle 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22A : 500 cycle 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22A : 500 cycle 440/480 V CA 50/60 Hz AC-22A : 500 cycle 480 V CA 50/60 Hz se conformer à NEMA AC-22A : 500 cycle 500/525 V CA 50/60 Hz AC-22A : 500 cycle 660/690 V CA 50/60 Hz AC-23A : 500 cycle 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23A : 500 cycle 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23A : 500 cycle 440/480 V CA 50/60 Hz AC-23A : 500 cycle 480 V CA 50/60 Hz se conformer à NEMA AC-23A : 500 cycle 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23A : 500 cycle 660/690 V CA 50/60 Hz DC-21A : 500 cycle 125 V CC 2 pôles en série DC-22A : 500 cycle 125 V CC 2 pôles en série DC-23A : 500 cycle 125 V CC 2 pôles en série DC-21A : 500 cycle 250 V CC 4 pôles en série DC-22A : 500 cycle 250 V CC 4 pôles en série DC-23A : 500 cycle 250 V CC 4 pôles en série
"Pas" de raccordement	70 mm
Hauteur	300 mm
Largeur	410 mm
Profondeur	146,5 mm
Poids du produit	18 kg

Environnement

Normes	CEI 60947-1 CEI 60947-3
Certifications du produit	KEMA-KEUR
Degré de protection IP	IP40 conforming to CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 conforming to 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	20,0 cm
Largeur de l'emballage 1	33,0 cm
Longueur de l'emballage 1	43,0 cm
Poids de l'emballage 1	18,963 kg

Durabilité de l'offre

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	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
----------	---------