

Fiche Produit

Spécifications



interrupteursectionneur Interpact INS160 4P 160 A

28913

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-23A : 100 A CA 50/60 Hz 500 V AC-22A : 160 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A : 160 A CA 50/60 Hz 380/415 V 2 pôles en série AC-22A : 160 A CA 50/60 Hz 440/480 V 2 pôles en série AC-22A : 160 A CA 50/60 Hz 500 V 4 pôles en série AC-22A : 160 A CA 50/60 Hz 660/690 V 4 pôles en série AC-23A : 100 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-23A : 160 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A : 160 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A : 160 A CA 50/60 Hz 440/480 V DC-22A : 160 A CC 50/60 Hz 125 V 2 pôles en série DC-23A : 160 A CC 50/60 Hz 125 V 2 pôles en série DC-22A : 160 A CC 50/60 Hz 250 V 4 pôles en série DC-23A : 160 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	160 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	Platine Rail DIN

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Raccordement Amont	Façade
Raccordement Aval	Façade
Puissance Maximum	AC-23: 110 kW à 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23: 45 kW à 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23: 75 kW à 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23: 90 kW à 440 V CA 50/60 Hz AC-23: 90 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	CCC KEMA-KEUR
Degré De Protection Ip	IP40 se conformer à CEI 60529
Tenue Aux Chocs Ik	IK07 conforming to EN 50102
Température De L'Air Ambiant En 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	11,000 cm
Longueur De L'Emballage 1	15,000 cm
Poids De L'Emballage 1	1,122 kg
Type D'Emballage 2	S03

Nb Produits Dans L'Emballage 2	10
Hauteur De L'Emballage 2	30,000 cm
Largeur De L'Emballage 2	30,000 cm
Longueur De L'Emballage 2	40,000 cm
Poids De L'Emballage 2	11,594 kg
Type D'Emballage 3	P12
Nb Produits Dans L'Emballage 3	80
Hauteur De L'Emballage 3	44,000 cm
Largeur De L'Emballage 3	80,000 cm
Longueur De L'Emballage 3	120,000 cm
Poids De L'Emballage 3	106,000 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le **guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

✓	Sans Svhc Reach	
✓	Sans Métaux Lourds Toxiques	
✓	Sans Mercure	
✓	Information Sur Les Exemptions Rohs	Oui

Certifications et normes

Régulation Reach	Déclaration REACH
Directive Rohs Ue	Conforme Déclaration RoHS UE
Régulation Rohs Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil Environnemental	Profil environnemental du Produit
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.
Profil De Circularité	Informations de fin de vie