

# Fiche technique du produit 28904

## Caractéristiques

### interrupteursectionneur Interpact INS80 3P 80 A

Statut commercial : Commercialisé



### Principales

Gamme	Compact
Nom du produit	Compact INS
Fonction produit	Interrupteur-sectionneur
Description des pôles	3P
Type de réseau	CC CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ie] courant assigné d'emploi	AC-23A: 40 A CA 50/60 Hz 500 V AC-23A: 63 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 80 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 80 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 80 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 80 A CA 50/60 Hz 500 V AC-23A: 72 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 80 A CA 50/60 Hz 220/240 V DC-22A: 80 A CC 125 V 2 pôles en série DC-23A: 80 A CC 125 V 2 pôles en série
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[Ith] courant thermique conventionnel	80 A à 60 °C
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	15 kA sectionneur seulement 500 V CA à 50/60 Hz 75 kA avec coupe-circuit de protection en amont 500 V CA à 50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	125 V CC 500 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
Raccordement amont	Façade
Raccordement aval	Façade
Section de câble	1,5...50 mm <sup>2</sup>
Puissance maximum	AC-23: 22 kW à 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23: 22 kW à 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23: 37 kW à 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23: 37 kW à 440 V CA 50/60 Hz
Service assigné	Ininterrompu
Classe de service intermittent	Classe 120 - 60 %
Dimension du coffret pour IHT	190 mm x 115 mm x 55 mm
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	0,067 kA pendant 20 s se conformer à IEC 60947-3 1,73 kA pendant 3 s se conformer à IEC 60947-3 3 kA pendant 1 s se conformer à IEC 60947-3 5,5 kA pendant 30 s se conformer à IEC 60947-3
Endurance mécanique	20000 cycle
Endurance électrique	AC-22A: 1500 cycle 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycle 380/415 V CA 50/60 Hz 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 2 pôles en série DC-23A: 1500 cycle 250 V CC 2 pôles en série
Pas de raccordement	18 mm
Hauteur	85 mm
Largeur	90 mm
Profondeur	62,5 mm
Poids du produit	0,5 kg

## Environnement

Normes	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Certifications du produit	CCC KEMA-KEUR
Degré de protection IP	IP40 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à EN 50102
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-50...85 °C

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	<a href="#">Déclaration REACh</a>
Sans SVHC REACh	Oui
Directive RoHS UE	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
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
----------	---------

---