

## Fiche produit

### Caractéristiques

# 28904

## interrupteur-sectionneur - Interpact INS80 - 3P - 80 A



### Principales

Gamme	Compact
Nom du produit	ComPacT INS
Type de produit ou de composant	Interrupteur-sectionneur
Description des pôles	3P
Type de réseau	C.C. C.a.
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ie] courant assigné d'emploi	AC-23A: 40 A c.a. 50/60 Hz 500 V AC-23A: 63 A c.a. 50/60 Hz 440/480 V 2 pôles en série AC-22A: 80 A c.a. 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 80 A c.a. 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 80 A c.a. 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 80 A c.a. 50/60 Hz 500 V AC-23A: 72 A c.a. 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 80 A c.a. 50/60 Hz 220/240 V DC-22A: 80 A c.c. 50/60 Hz 125 V 2 pôles en série DC-23A: 80 A c.c. 125 V 2 pôles en série
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V c.a. 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 c.a. à 50/60 Hz 75 KA avec coupe-circuit de protection en amont 500 V c.a. à 50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	125 V c.c. 500 V c.a. 50/60 Hz
Aptitude au sectionnement	Oui
Coupure pleinement apparente	Oui
Coupure visible	Non
Niveau de pollution	3

### Complémentaires

Type de commande	Poignée rotative
Couleur de poignée	Noir
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Platine Rail DIN
Raccordement haut	Façade
Raccordement bas	Façade
Section de câble	1,5...50 mm <sup>2</sup>
Puissance maximum	AC-23: 22 kW à 500/525 V c.a. 50/60 Hz AC-23: 22 kW à 220/240 V c.a. 50/60 Hz AC-23: 37 kW à 380/415 V c.a. 50/60 Hz AC-23: 37 kW à 440 V c.a. 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 conforme à IEC 60947-3 1,73 KA pendant 3 s conforme à IEC 60947-3 3 KA pendant 1 s conforme à IEC 60947-3 5,5 kA pendant 30 s conforme à IEC 60947-3
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	AC-22A: 1500 cycle 220/240 V c.a. 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycle 380/415 V c.a. 50/60 Hz 2 pôles en série AC-22A: 1500 cycle 440 V c.a. 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycle 500 V c.a. 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycle 220/240 V c.a. 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycle 380/415 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 DC-22A: 1500 cycle 250 V c.c. 50/60 Hz 2 pôles en série DC-23A: 1500 cycle 250 V c.c. 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[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	9,300 cm
Largeur de l'emballage 1	10,000 cm
Longueur de l'emballage 1	10,000 cm
Poids de l'emballage 1	600,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	18
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	11,200 kg
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	144
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	103,160 kg

## Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
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
----------	-----------