

## Fiche produit

### Caractéristiques

# 28905

## interrupteur-sectionneur - Interpact INS80 - 4P - 80 A



### Principales

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme                                               | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nom du produit                                      | ComPacT INS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Type de produit ou de composant                     | Interrupteur-sectionneur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Description des pôles                               | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Type de réseau                                      | C.A.<br>C.c.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Fréquence du réseau                                 | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ie] courant assigné d'emploi                       | AC-23A: 40 A c.a. 50/60 Hz 500 V<br>AC-23A: 63 A c.a. 50/60 Hz 440/480 V 2 pôles en série<br>AC-22A: 80 A c.a. 50/60 Hz 220/240 V 4 pôles en série<br>AC-22A: 80 A c.a. 50/60 Hz 380/415 V 4 pôles en série<br>AC-22A: 80 A c.a. 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A: 80 A c.a. 50/60 Hz 500 V<br>AC-23A: 72 A c.a. 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A: 80 A c.a. 50/60 Hz 220/240 V<br>DC-22A: 80 A c.c. 50/60 Hz 125 V 2 pôles en série<br>DC-23A: 80 A c.c. 50/60 Hz 125 V 2 pôles en série<br>DC-22A: 80 A c.c. 50/60 Hz 250 V 4 pôles en série<br>DC-23A: 80 A c.c. 250 V 4 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<br>75 KA avec coupe-circuit de protection en amont 500 V c.a. à 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ue] tension assignée d'emploi                      | 500 V c.a. 50/60 Hz<br>250 V c.c.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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<br>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<br>AC-23: 22 kW à 220/240 V c.a. 50/60 Hz<br>AC-23: 37 kW à 380/415 V c.a. 50/60 Hz<br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [I <sub>cw</sub> ] courant assigné de courte durée admissible | 0,067 KA pendant 20 s conforme à IEC 60947-3<br>1,73 KA pendant 3 s conforme à IEC 60947-3<br>3 KA pendant 1 s conforme à IEC 60947-3<br>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<br>AC-22A: 1500 cycle 380/415 V c.a. 50/60 Hz 4 pôles en série<br>AC-22A: 1500 cycle 440 V c.a. 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 cycle 500 V c.a. 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cycle 220/240 V c.a. 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cycle 380/415 V c.a. 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cycle 440 V c.a. 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cycle 500 V c.a. 50/60 Hz<br>DC-22A: 1500 cycle 250 V c.c. 50/60 Hz 4 pôles en série<br>DC-23A: 1500 cycle 250 V c.c. 4 pôles en série |
| Pas de raccordement                                           | 18 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Hauteur                                                       | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Largeur                                                       | 90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Profondeur                                                    | 62,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Poids du produit                                              | 0,6 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Environnement

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Normes                                | IEC 60947-3<br>IEC 60947-1 |
| Certifications du produit             | CCC<br>KEMA-KEUR           |
| Degré de protection IP                | IP40 conforme à IEC 60529  |
| Degré de protection IK                | IK07 conforme à 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       | 9,700 cm   |
| Largeur de l'emballage 1       | 10,000 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 10,000 cm  |
| Poids de l'emballage 1         | 650,000 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         | 12,070 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         | 109,784 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 |
|----------|-----------|