

# 31113

## interrupteursectionneur Interpact INS500 4P 500 A



### Principales

|   |  |
|---|--|
| Gamme   | Compact  |
| Fonction produit                                    | Interrupteur-sectionneur   |
| Nom du produit                                      | Compact INS  |
| Description des pôles                               | 4P   |
| Type de réseau                                      | CC<br>CA   |
| Fréquence du réseau                                 | 50/60 Hz   |
| [Ie] courant assigné d'emploi                       | AC-22A: 500 A CA 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22A: 500 A CA 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22A: 500 A CA 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A: 500 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-22A: 500 A CA 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-22A: 500 A CA 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-23A: 500 A CA 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23A: 500 A CA 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A: 500 A CA 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-23A: 500 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-23A: 500 A CA 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-23A: 500 A CA 50/60 Hz 660/690 V<br>DC-22A: 500 A CC 125 V 2 pôles en série<br>DC-22A: 500 A CC 250 V 4 pôles en série<br>DC-23A: 500 A CC 125 V 2 pôles en série<br>DC-23A: 500 A CC 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<br>8 kV se conformer à IEC 60947-3  |
| [Ith] courant thermique conventionnel               | 500 A à 60 °C  |
| [Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit | 330 KA avec coupe-circuit de protection en amont<br>690 V CA à 50/60 Hz<br>50 kA sectionneur seulement 690 V CA à 50/60 Hz   |
| [Ue] tension assignée d'emploi                      | 250 V CC<br>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 frontale directe |
| Couleur de poignée  | Noire                             |
| Mode d'installation | Fixe                              |
| Support de montage  | Rail<br>Platine                   |
| Raccordement amont  | Façade                            |
| Raccordement aval   | Façade                            |

|  |   |
|--|---|
| Puissance maximum                                | AC-23: 132 kW à 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-23: 150 kW à 230 V CA 50/60 Hz (NEMA)<br>AC-23: 250 kW à 380/415 V CA 50/60 Hz<br>AC-23: 250 kW à 440 V CA 50/60 Hz<br>AC-23: 250 kW à 480 V CA 50/60 Hz (NEMA)<br>AC-23: 355 kW à 500/525 V CA 50/60 Hz<br>AC-23: 500 kW à 660/690 V CA 50/60 Hz |
| Service assigné                                  | Ininterrompu  |
| [Icw] courant assigné de courte durée admissible | 11,5 KA pendant 3 s se conformer à IEC 60947-3<br>20 KA pendant 1 s se conformer à IEC 60947-3<br>4 KA pendant 30 s se conformer à IEC 60947-3<br>4,9 kA pendant 20 s se conformer à IEC 60947-3  |
| Endurance mécanique                              | 10000 cycle   |
| Endurance électrique                             | AC-22A: 1500 cycle 440 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 cycle 500 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 cycle 690 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cycle 440 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cycle 500 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cycle 690 V CA 50/60 Hz<br>DC-23A: 1000 cycle 250 V CC                   |
| "Pas" de raccordement                            | 45 mm   |
| Hauteur  | 205 mm  |
| Largeur  | 185 mm  |
| Profondeur                                       | 130 mm  |
| Poids du produit                                 | 4,9 kg  |

## Environnement

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

## Emballage

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Type d'emballage 1             | PCE        |
| Nombre d'unité par paquet      | 1          |
| Poids de l'emballage (Kg)      | 5,518 kg   |
| Hauteur de l'emballage 1       | 19 cm      |
| Largeur de l'emballage 1       | 19,2 cm    |
| Longueur de l'emballage 1      | 22,6 cm    |
| Type d'emballage 2             | S04        |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 4          |
| Poids de l'emballage 2         | 22,838 kg  |
| Hauteur de l'emballage 2       | 30 cm      |
| Largeur de l'emballage 2       | 40 cm      |
| Longueur de l'emballage 2      | 60 cm      |
| Type d'emballage 3             | P12        |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 16         |
| Poids de l'emballage 3         | 100,352 kg |
| Hauteur de l'emballage 3       | 80 cm      |
| Largeur de l'emballage 3       | 80 cm      |
| Longueur de l'emballage 3      | 120 cm     |

## Durabilité de l'offre

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium  |
| Régulation REACH                    | <a href="#">Déclaration REACH</a>  |
| Directive RoHS UE                   | Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>   |
| 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               | <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 mois |
|----------|---------|