



Principales

|   |   |
|---|---|
| Gamme   | ComPacT   |
| Nom du produit                                      | ComPacT INV   |
| Type de produit ou équipement                       | Interrupteur-sectionneur  |
| Description des pôles                               | 3P  |
| Type de réseau                                      | CC<br>CA  |
| Fréquence du réseau                                 | 50/60 Hz  |
| Couleur de poignée                                  | Rouge   |
| [Ie] courant assigné d'emploi                       | AC-21A : 100 A CA 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-21A : 100 A CA 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-21A : 100 A CA 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-21A : 100 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-21A : 100 A CA 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-21A : 100 A CA 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-22A : 100 A CA 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22A : 100 A CA 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22A : 100 A CA 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A : 100 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-22A : 100 A CA 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-22A : 100 A CA 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-23A : 100 A CA 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23A : 100 A CA 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A : 100 A CA 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-23A : 100 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-23A : 100 A CA 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-23A : 100 A CA 50/60 Hz 660/690 V<br>DC-21A : 100 A CC 125 V 2 pôles en série<br>DC-22A : 100 A CC 125 V 2 pôles en série<br>DC-23B : 100 A CC 125 V 2 pôles en série<br>DC-21A : 100 A CC 250 V 4 pôles en série<br>DC-22A : 100 A CC 250 V 4 pôles en série<br>DC-23B : 100 A CC 250 V 4 pôles en série |
| [Ui] tension assignée d'isolation                   | 800 V CA 50/60 Hz   |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs          | 8 kV  |
| [Ith] courant thermique conventionnel               | 100 A à 60 °C   |
| [Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit | 30 KA sectionneur seulement 690 V CA à 50/60 Hz<br>330 kA avec coupe-circuit de protection en amont<br>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                                     | Oui   |
| Degré de pollution                                  | 3   |

## Complémentaires

|  |  |
|--|--|
| Type de commande                                 | Poignée rotative   |
| Mode d'installation                              | Fixe   |
| Support de montage                               | Rail<br>Platine  |
| Raccordement amont                               | Façade   |
| Raccordement aval                                | Façade   |
| Puissance maximum                                | AC-23: 22 kW à 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-23: 22 kW à 230 V CA 50/60 Hz (NEMA)<br>AC-23: 45 kW à 380/415 V CA 50/60 Hz<br>AC-23: 55 kW à 440 V CA 50/60 Hz<br>AC-23: 55 kW à 480 V CA 50/60 Hz (NEMA)<br>AC-23: 55 kW à 500/525 V CA 50/60 Hz<br>AC-23: 55 kW à 660/690 V CA 50/60 Hz                             |
| Service assigné                                  | Ininterrompu   |
| [Icw] courant assigné de courte durée admissible | 1,8 KA pendant 30 s se conformer à CEI 60947-3<br>2,2 KA pendant 20 s se conformer à CEI 60947-3<br>4,9 KA pendant 3 s se conformer à CEI 60947-3<br>8,5 kA pendant 1s se conformer à CEI 60947-3  |
| Durée de vie mécanique                           | 15000 cycle  |
| Durée de vie 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-22A : 1500 cycle 125 V CC<br>DC-23A : 1500 cycle 125 V CC |
| Pas de raccordement                              | 45 mm  |
| Hauteur  | 136 mm   |
| Largeur  | 140 mm   |
| Profondeur                                       | 96 mm  |
| Poids du produit                                 | 2 kg   |

## Environnement

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Normes   | CEI 60947-3<br>CEI 60947-1 |
| Certifications du produit                      | CCC[RETURN]KEMA-KEUR       |
| Degré de protection IP                         | IP40 conforme à CEI 60529  |
| Tenue aux chocs IK                             | IK07 conforme à 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       | 13,7 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 17 cm    |
| Longueur de l'emballage 1      | 16,2 cm  |
| Poids de l'emballage 1         | 2,295 kg |
| Type d'emballage 2             | S03      |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 2        |
| Hauteur de l'emballage 2       | 30 cm    |
| Largeur de l'emballage 2       | 30 cm    |
| Longueur de l'emballage 2      | 40 cm    |
| Poids de l'emballage 2         | 5,031 kg |

## Durabilité de l'offre

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium  |
| Régulation REACh                  |  <a href="#">Déclaration REACh</a>  |
| Directive RoHS UE                 | Conforme aux dérogations   |
| Mercury free                      | Oui  |
| Régulation RoHS Chine             |  <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>   |
| RoHS exemption information        |  <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 |
|----------|-----------|