



Principales

| | |
|---|---|
| Gamme | ComPacT |
| Nom du produit | ComPacT INS |
| Type de produit ou équipement | Interrupteur-sectionneur |
| Description des pôles | 3P |
| Type de réseau | CC CA |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| [Ie] courant assigné d'emploi | AC-22A : 160 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A : 160 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A : 160 A CA 50/60 Hz 440/480 V DC-22A : 160 A CC 125 V 2 pôles en série AC-22A : 160 A CA 50/60 Hz 500 V 2 pôles en série AC-22A : 160 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-23A : 100 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-23A : 160 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A : 160 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A : 160 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A : 160 A CA 50/60 Hz 500 V DC-22A : 160 A CC 50/60 Hz 125 V 2 pôles en série DC-23A : 160 A CC 50/60 Hz 125 V 2 pôles en série |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 750 V CA 50/60 Hz |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 8 kV |
| [Ith] courant thermique conventionnel | 160 A à 60 °C |
| [Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit | 154 KA avec coupe-circuit de protection en amont 690 V CA à 50/60 Hz 20 kA sectionneur seulement 690 V CA à 50/60 Hz |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 125 V CC 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 |
| Couleur de poignée | Noire |
| Mode d'installation | Fixe |
| Support de montage | Platine Rail DIN |
| Raccordement amont | Façade |
| Raccordement aval | Façade |
| Puissance maximum | AC-23: 110 kW à 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23: 45 kW à 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23: 75 kW à 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23: 90 kW à 440 V CA 50/60 Hz AC-23: 90 kW à 660/690 V CA 50/60 Hz |
| Service assigné | Ininterrompu |
| Classe de service intermittent | Classe 120 - 60 % |

| | |
|--|--|
| Dimension du coffret pour Ithe | 260 mm x 160 mm x 55 mm |
| [Icw] courant assigné de courte durée admissible | 0,01 KA pendant 30 s se conformer à CEI 60947-3 1,23 KA pendant 20 s se conformer à CEI 60947-3 3,175 KA pendant 3 s se conformer à CEI 60947-3 5,5 kA pendant 1s se conformer à CEI 60947-3 |
| Durée de vie mécanique | 15000 cycle |
| Durée de vie électrique | AC-22A : 1500 cycle 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22A : 1500 cycle 380/415 V CA 50/60 Hz 2 pôles en série 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 125 V CC 50/60 Hz 2 pôles en série DC-23A : 1500 cycle 125 V CC 50/60 Hz 2 pôles en série AC-22A : 1500 cycle 690 V CA 50/60 Hz AC-23A : 1500 cycle 690 V CA 50/60 Hz 2 pôles en série |
| "Pas" de raccordement | 30 mm |
| Hauteur | 100 mm |
| Largeur | 135 mm |
| Profondeur | 62,5 mm |
| Poids du produit | 0,8 kg |

Environnement

| | |
|--|------------------------------|
| Normes | CEI 60947-3 CEI 60947-1 |
| Certifications du produit | CCC[RETURN]KEMA-KEUR |
| Degré de protection IP | IP40 conforming to CEI 60529 |
| Tenue aux chocs IK | IK07 conforming to EN 50102 |
| Température ambiante de fonctionnement | -25...70 °C |
| Température ambiante de stockage | -50...85 °C |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Sans SVHC REACH | Oui |
| Directive RoHS UE | Conforme Déclaration RoHS UE |
| Sans métaux lourds toxiques | Oui |
| Sans mercure | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Profil environnemental | Profil Environnemental Du Produit |
| Profil de circularité | Informations De Fin De Vie |
| 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. |