

28909

interrupteur-sectionneur - Interpact INS100 - 4P - 100 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.C. C.a. |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| [Ie] courant assigné d'emploi | AC-22A: 100 A c.a. 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 100 A c.a. 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 100 A c.a. 50/60 Hz 440/480 V 2 pôles en série AC-22A: 100 A c.a. 50/60 Hz 500 V 2 pôles en série AC-22A: 100 A c.a. 50/60 Hz 660/690 V 4 pôles en série AC-23A: 100 A c.a. 50/60 Hz 220/240 V 4 pôles en série AC-23A: 100 A c.a. 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 100 A c.a. 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 100 A c.a. 50/60 Hz 500 V AC-23A: 63 A c.a. 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 100 A c.c. 50/60 Hz 125 V 2 pôles en série DC-23A: 100 A c.c. 50/60 Hz 125 V 2 pôles en série DC-22A: 100 A c.c. 50/60 Hz 250 V 4 pôles en série DC-23A: 100 A c.c. 50/60 Hz 250 V 4 pôles en série |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 750 V c.a. 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 | 154 KA avec coupe-circuit de protection en amont 690 V c.a. à 50/60 Hz 20 kA sectionneur seulement 690 V c.a. à 50/60 Hz |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 250 V c.c. 690 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 | Rail DIN Platine |
| Raccordement haut | Façade |
| Raccordement bas | Façade |

| | |
|--|--|
| Puissance maximum | AC-23: 22 kW à 220/240 V c.a. 50/60 Hz AC-23: 45 kW à 380/415 V c.a. 50/60 Hz AC-23: 55 kW à 440 V c.a. 50/60 Hz AC-23: 55 kW à 500/525 V c.a. 50/60 Hz AC-23: 55 kW à 660/690 V c.a. 50/60 Hz |
| Service assigné | Ininterrompu |
| Classe de service intermittent | Classe 120 - 60 % |
| Dimension du coffret pour IHT | 260 mm x 160 mm x 55 mm |
| [Icw] courant assigné de courte durée admissible | 0,01 KA pendant 30 s conforme à IEC 60947-3 1,23 KA pendant 20 s conforme à IEC 60947-3 3,175 KA pendant 3 s conforme à IEC 60947-3 5,5 kA pendant 1 s conforme à IEC 60947-3 |
| Durée de vie mécanique | 15000 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 4 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 4 pôles en série DC-23A: 1500 cycle 250 V c.c. 50/60 Hz 4 pôles en série AC-22A: 1500 cycle 690 V c.a. 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycle 690 V c.a. 50/60 Hz 4 pôles en série |
| Pas de raccordement | 30 mm |
| Hauteur | 100 mm |
| Largeur | 135 mm |
| Profondeur | 62,5 mm |
| Poids du produit | 0,9 kg |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Normes | IEC 60947-1 IEC 60947-3 |
| Certifications du produit | KEMA-KEUR CCC |
| 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 | 13,400 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 11,200 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 15,500 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 1,130 kg |
| Type d'emballage 2 | S04 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 20 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 30,000 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 40,000 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 60,000 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 23,566 kg |
| Type d'emballage 3 | P12 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 80 |
| 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 | 106,344 kg |

Caractéristiques environnementales

| | |
|-------------------------------------|--|
| 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. |

Garantie contractuelle

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|