

Fiche technique du produit 28924

Caractéristiques

interrupteursectionneur Interpact INS100 3P 100 A

Statut commercial : Commercialisé



Principales

| | |
|---|---|
| Gamme | Compact |
| Nom du produit | Compact INS |
| Fonction produit | Interrupteur-sectionneur |
| Description des pôles | 3P |
| Type de réseau | CC CA |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| [Ie] courant assigné d'emploi | AC-22A: 100 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 100 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 100 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 100 A CA 50/60 Hz 500 V AC-22A: 100 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 100 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 100 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 100 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 100 A CA 50/60 Hz 500 V AC-23A: 63 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 100 A CC 125 V 2 pôles en série DC-23A: 100 A CC 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 | 100 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 |

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

| | |
|--------------------|---|
| Degré de pollution | 3 |
|--------------------|---|

Complémentaires

| | |
|--|--|
| Type de commande | Poignée rotative |
| Couleur de poignée | Rouge |
| Mode d'installation | Fixe |
| Support de montage | Rail DIN Platine |
| Raccordement amont | Façade |
| Raccordement aval | Façade |
| Puissance maximum | AC-23: 22 kW à 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23: 45 kW à 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23: 55 kW à 440 V CA 50/60 Hz AC-23: 55 kW à 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23: 55 kW à 660/690 V CA 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 se conformer à IEC 60947-3 1,23 kA pendant 20 s se conformer à IEC 60947-3 3,175 kA pendant 3 s se conformer à IEC 60947-3 5,5 kA pendant 1 s se conformer à IEC 60947-3 |
| Endurance mécanique | 15000 cycle |
| Endurance électrique | AC-22A: 1500 cycle 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycle 380/415 V CA 50/60 Hz 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 250 V CC 2 pôles en série DC-23A: 1500 cycle 250 V CC 2 pôles en série AC-22A: 1500 cycle 690 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycle 690 V CA 50/60 Hz |
| "Pas" de raccordement | 30 mm |
| Hauteur | 100 mm |
| Largeur | 135 mm |
| Profondeur | 62,5 mm |
| Poids du produit | 0,8 kg |

Environnement

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

Emballage

| | |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Poids de l'emballage 1 | 1,045 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 11,7 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 13,2 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 15,6 cm |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Sans SVHC REACH | Oui |
| Directive RoHS UE | Conforme Déclaration RoHS UE |
| Sans métaux lourds toxiques | Oui |
| Sans mercure | Oui |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS pour la Chine |
| Profil environnemental | Profil environnemental du Produit |
| 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 |
|----------|---------|