

Fiche technique du produit 31337

Caractéristiques

ComPact INS - InterPact - interrupteur sectionneur INS1600 - 1600A - 4P

Statut commercial : Commercialisé



Principales

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme | Compact |
| Nom du produit | Compact INS |
| Fonction produit | Interrupteur-sectionneur |
| Description des pôles | 4P |
| Type de réseau | CA CC |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| [Ie] courant assigné d'emploi | AC-21A: 1250 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 1250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 1250 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 1250 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 1250 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 1250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 1250 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 1250 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 1250 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 1250 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 1250 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 1250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 1250 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 1250 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-21A: 1450 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 1450 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 1600 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-21B: 1600 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 1600 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-21B: 1600 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21B: 1600 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-21B: 1600 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 1450 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 1450 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 1600 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22B: 1600 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 1600 A CA 50/60 Hz 440/480 V |

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

AC-22B: 1600 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA
 AC-22B: 1600 A CA 50/60 Hz 500/525 V
 AC-22B: 1600 A CA 50/60 Hz 660/690 V
 DC-21A: 1600 A CC 125 V 2 pôles en série
 DC-22A: 1600 A CC 125 V 2 pôles en série
 DC-23A: 1600 A CC 125 V 2 pôles en série
 DC-21A: 1600 A CC 250 V 4 pôles en série
 DC-22A: 1600 A CC 250 V 4 pôles en série
 DC-23A: 1600 A CC 250 V 4 pôles en série

| | |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] tension assignée d'isolement | 1000 V CA 50/60 Hz |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 12 kV |
| [Ith] courant thermique conventionnel | 1600 A à 60 °C |
| [Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit | 75 kA sectionneur seulement 690 V CA à 50/60 Hz 75 kA avec coupe-circuit de protection en amont 690 V CA à 50/60 Hz |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 690 V CA 50/60 Hz 250 V CC |
| 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 | Platine Rail |
| Raccordement amont | Façade |
| Raccordement aval | Façade |
| Puissance maximum | AC-23: 400 kW à 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23: 710 kW à 380/400 V CA 50/60 Hz AC-23: 800 kW à 415 V CA 50/60 Hz AC-23: 900 kW à 500/525 V CA 50/60 Hz |
| Service assigné | Ininterrompu |
| Classe de service intermittent | Classe 120 - 60 % |
| [Icw] courant assigné de courte durée admissible | 10 kA pendant 20 s se conformer à IEC 60947-3 20 kA pendant 3 s se conformer à IEC 60947-3 35 kA pendant 1 s se conformer à IEC 60947-3 42 kA pendant 0,8 s se conformer à IEC 60947-3 50 kA pendant 0,5 s se conformer à IEC 60947-3 8 kA pendant 30 s se conformer à IEC 60947-3 |
| Endurance mécanique | 3000 cycle |
| Endurance électrique | AC-21A: 500 cycle 220/240 V CA 50/60 Hz AC-21A: 500 cycle 380/415 V CA 50/60 Hz AC-21A: 500 cycle 440/480 V CA 50/60 Hz AC-21A: 500 cycle 480 V CA 50/60 Hz se conformer à NEMA AC-21A: 500 cycle 500/525 V CA 50/60 Hz AC-21A: 500 cycle 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22A: 500 cycle 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22A: 500 cycle 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22A: 500 cycle 440/480 V CA 50/60 Hz AC-22A: 500 cycle 480 V CA 50/60 Hz se conformer à NEMA AC-22A: 500 cycle 500/525 V CA 50/60 Hz AC-22A: 500 cycle 660/690 V CA 50/60 Hz DC-21A: 500 cycle 125 V CC 2 pôles en série DC-22A: 500 cycle 125 V CC 2 pôles en série DC-21A: 500 cycle 250 V CC 4 pôles en série DC-22A: 500 cycle 250 V CC 4 pôles en série AC-21B: 100 cycle 220/240 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 cycle 380/415 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 cycle 440/480 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 cycle 480 V CA 50/60 Hz se conformer à NEMA AC-21B: 100 cycle 500/525 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 cycle 660/690 V CA 50/60 Hz |

AC-22B: 100 cycle 220/240 V CA 50/60 Hz
 AC-22B: 100 cycle 380/415 V CA 50/60 Hz
 AC-22B: 100 cycle 440/480 V CA 50/60 Hz
 AC-22B: 100 cycle 480 V CA 50/60 Hz se conformer à NEMA
 AC-22B: 100 cycle 500/525 V CA 50/60 Hz
 AC-22B: 100 cycle 660/690 V CA 50/60 Hz
 AC-23B: 500 cycle 220/240 V CA 50/60 Hz
 AC-23B: 500 cycle 380/415 V CA 50/60 Hz
 AC-23B: 500 cycle 440/480 V CA 50/60 Hz
 AC-23B: 500 cycle 480 V CA 50/60 Hz se conformer à NEMA
 AC-23B: 500 cycle 500/525 V CA 50/60 Hz
 AC-23B: 500 cycle 660/690 V CA 50/60 Hz
 DC-23B: 500 cycle 125 V CC 2 pôles en série
 DC-23B: 500 cycle 250 V CC 4 pôles en série

| | |
|-----------------------|----------|
| "Pas" de raccordement | 70 mm |
| Hauteur | 300 mm |
| Largeur | 410 mm |
| Profondeur | 146,5 mm |
| Poids du produit | 18 kg |

Environnement

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Normes | IEC 60947-3 IEC 60947-1 |
| Certifications du produit | KEMA-KEUR |
| 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 | 18,5 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 21 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 33,5 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 43 cm |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conforme Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information. |
| 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 mois |
|----------|---------|