

31161

interrupteur-sectionneur à coupure visible

Interpact INV100 4P 100 A



Principales

| | |
|---|---|
| Gamme | Compact |
| Nom du produit | Compact INV |
| Fonction produit | Interrupteur-sectionneur |
| Description des pôles | 4P |
| Type de réseau | CA CC |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| Couleur de poignée | Noire |
| [Ie] courant assigné d'emploi | AC-21A: 100 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 100 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 100 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 100 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 100 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 100 A CA 50/60 Hz 660/690 V 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 480 V NEMA AC-22A: 100 A CA 50/60 Hz 500/525 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 480 V NEMA AC-23A: 100 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 100 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 100 A CC 125 V 2 pôles en série DC-22A: 100 A CC 125 V 2 pôles en série DC-23B: 100 A CC 125 V 2 pôles en série DC-21A: 100 A CC 250 V 4 pôles en série DC-22A: 100 A CC 250 V 4 pôles en série DC-23B: 100 A CC 250 V 4 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 | 30 kA sectionneur seulement 690 V CA à 50/60 Hz 330 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 | Oui |
| Degré de pollution | 3 |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Complémentaires

| | |
|--|--|
| Type de commande | Poignée rotative |
| Mode d'installation | Fixe |
| Support de montage | Platine Rail |
| Raccordement amont | Façade |
| Raccordement aval | Façade |
| Puissance maximum | AC-23: 22 kW à 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23: 22 kW à 230 V CA 50/60 Hz (NEMA) 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 480 V CA 50/60 Hz (NEMA) 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 |
| [Icw] courant assigné de courte durée admissible | 1,8 KA pendant 30 s se conformer à IEC 60947-3 2,2 KA pendant 20 s se conformer à IEC 60947-3 4,9 KA pendant 3 s se conformer à IEC 60947-3 8,5 kA pendant 1 s se conformer à IEC 60947-3 |
| Endurance mécanique | 15000 cycle |
| Endurance électrique | AC-22A: 1500 cycle 440 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycle 500 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycle 690 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 AC-23A: 1500 cycle 690 V CA 50/60 Hz DC-22A: 1500 cycle 250 V CC DC-23A: 1500 cycle 250 V CC |
| Pas de raccordement | 45 mm |
| Hauteur | 136 mm |
| Largeur | 140 mm |
| Profondeur | 96 mm |
| Poids du produit | 2,2 kg |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Normes | IEC 60947-1 IEC 60947-3 |
| 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 pour le stockage | -50...85 °C |

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 |
| 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 |
|----------|---------|