



Principales

| | |
|--|---|
| Gamme | ComPacT |
| Nom du produit | ComPacT INV |
| Type de produit ou équipement | Interrupteur-sectionneur |
| Description des pôles | 3P |
| Type de réseau | CA |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| Couleur de poignée | Rouge |
| [Ie] courant assigné d'emploi | AC-23A : 200 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A : 200 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-23B : 200 A CC 125 V 2 pôles en série DC-23B : 200 A CC 250 V 4 pôles en série AC-21A : 250 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-21A : 250 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-21A : 250 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-21A : 250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A : 250 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-21A : 250 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-22A : 250 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A : 250 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A : 250 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A : 250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A : 250 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22A : 250 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-23A : 250 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A : 250 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A : 250 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A : 250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA DC-21A : 250 A CC 125 V 2 pôles en série DC-22A : 250 A CC 125 V 2 pôles en série DC-21A : 250 A CC 250 V 4 pôles en série DC-22A : 250 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 |
| [I _{th}] courant thermique conventionnel | 250 A à 60 °C |
| [I _{cm}] 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 |
| [U _e] 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 affiliées 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 |
| Raccordement amont | Façade |
| Raccordement aval | Façade |
| Puissance maximum | AC-23: 132 kW à 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23: 160 kW à 660/690 V CA 50/60 Hz AC-23: 132 kW à 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23: 150 kW à 440 V CA 50/60 Hz AC-23: 150 kW à 480 V CA 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 75 kW à 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23: 75 kW à 230 V CA 50/60 Hz (NEMA) |
| Service assigné | Ininterrompu |
| [Icw] courant assigné de courte durée admissible | 1,8 KA pendant 30 s se conformer à CEI 60947-3 2,2 KA pendant 20 s se conformer à CEI 60947-3 4,9 KA pendant 3 s se conformer à CEI 60947-3 8,5 kA pendant 1s se conformer à CEI 60947-3 |
| Durée de vie mécanique | 15000 cycle |
| Durée de vie 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 | CEI 60947-1 CEI 60947-3 |
| Certifications du produit | KEMA-KEUR[RETURN]CCC |
| Degré de protection IP | IP40 conforming to CEI 60529 |
| Tenue aux chocs IK | IK07 conforme à EN 50102 |
| Température de l'air ambiant en 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 |
| Directive RoHS UE | Conforme aux dérogations |
| 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 |