

# 31167

## interrupteur-sectionneur à coupure visible - Interpact INV250 - 4P - 250 A



### Principales

|   |   |
|---|---|
| Gamme   | Compact   |
| Nom du produit                                      | ComPact INV   |
| Type de produit ou de composant                     | Interrupteur-sectionneur  |
| Description des pôles                               | 4P  |
| Type de réseau                                      | C.C.<br>C.a.  |
| Fréquence du réseau                                 | 50/60 Hz  |
| Couleur de poignée                                  | Noir  |
| [Ie] courant assigné d'emploi                       | AC-23A: 200 A c.a. 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-23A: 200 A c.a. 50/60 Hz 660/690 V<br>DC-23B: 200 A c.c. 125 V 2 pôles en série<br>DC-23B: 200 A c.c. 250 V 4 pôles en série<br>AC-21A: 250 A c.a. 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-21A: 250 A c.a. 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-21A: 250 A c.a. 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-21A: 250 A c.a. 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-21A: 250 A c.a. 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-21A: 250 A c.a. 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-22A: 250 A c.a. 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22A: 250 A c.a. 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22A: 250 A c.a. 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A: 250 A c.a. 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-22A: 250 A c.a. 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-22A: 250 A c.a. 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-23A: 250 A c.a. 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23A: 250 A c.a. 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A: 250 A c.a. 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-23A: 250 A c.a. 50/60 Hz 480 V NEMA<br>DC-21A: 250 A c.c. 125 V 2 pôles en série<br>DC-22A: 250 A c.c. 125 V 2 pôles en série<br>DC-21A: 250 A c.c. 250 V 4 pôles en série<br>DC-22A: 250 A c.c. 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               | 250 A à 60 °C   |
| [Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit | 30 KA sectionneur seulement 690 V c.a. à 50/60 Hz<br>330 KA avec coupe-circuit de protection en amont<br>690 V c.a. à 50/60 Hz  |
| [Ue] tension assignée d'emploi                      | 690 V c.a. 50/60 Hz<br>250 V c.c.   |
| Aptitude au sectionnement                           | Oui   |
| Coupure pleinement apparente                        | Oui   |
| Coupure visible                                     | Oui   |
| Niveau 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  | Rail<br>Platine  |
| Raccordement haut   | Façade   |
| Raccordement bas  | Façade   |
| Puissance maximum   | AC-23: 132 kW à 500/525 V c.a. 50/60 Hz<br>AC-23: 160 kW à 660/690 V c.a. 50/60 Hz<br>AC-23: 132 kW à 380/415 V c.a. 50/60 Hz<br>AC-23: 150 kW à 440 V c.a. 50/60 Hz<br>AC-23: 150 kW à 480 V c.a. 50/60 Hz (NEMA)<br>AC-23: 75 kW à 220/240 V c.a. 50/60 Hz<br>AC-23: 75 kW à 230 V c.a. 50/60 Hz (NEMA)                  |
| Service assigné   | Ininterrompu   |
| [I <sub>cw</sub> ] courant assigné de courte durée admissible | 1,8 KA pendant 30 s conforme à IEC 60947-3<br>2,2 KA pendant 20 s conforme à IEC 60947-3<br>4,9 KA pendant 3 s conforme à IEC 60947-3<br>8,5 kA pendant 1 s conforme à IEC 60947-3   |
| Durée de vie mécanique  | 15000 cycle  |
| Durée de vie électrique                                       | AC-22A: 1500 cycle 440 V c.a. 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 cycle 500 V c.a. 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 cycle 690 V c.a. 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cycle 440 V c.a. 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cycle 500 V c.a. 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cycle 690 V c.a. 50/60 Hz<br>DC-22A: 1500 cycle 250 V c.c.<br>DC-23A: 1500 cycle 250 V c.c. |
| 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<br>IEC 60947-3 |
| Certifications du produit             | CCC<br>KEMA-KEUR           |
| 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       | 17,0 cm   |
| Largeur de l'emballage 1       | 13,5 cm   |
| Longueur de l'emballage 1      | 16,0 cm   |
| Poids de l'emballage 1         | 2,41 kg   |
| Type d'emballage 2             | S04       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 9         |
| Hauteur de l'emballage 2       | 30,0 cm   |
| Largeur de l'emballage 2       | 40,0 cm   |
| Longueur de l'emballage 2      | 60,0 cm   |
| Poids de l'emballage 2         | 22,528 kg |

## Caractéristiques environnementales

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium  |
| Régulation REACH                    | <a href="#">Déclaration REACH</a>  |
| Directive RoHS UE                   | Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>   |
| Sans mercure                        | Oui  |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>   |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>  |
| Profil environnemental              | <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>  |
| Profil de circularité               | <a href="#">Informations De Fin De Vie</a>   |
| 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 |
|----------|-----------|