

# Fiche technique du produit

Spécifications



## ComPact INS - InterPact - interrupteur sectionneur INV1250 - 1250A - 4P

31363

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|   |   |
|---|---|
| Gamme   | ComPacT   |
| Nom du produit                                      | ComPacT INS   |
| Type de produit ou équipement                       | Interrupteur-sectionneur  |
| Description des pôles                               | 4P  |
| Type de réseau                                      | CC<br>CA  |
| Fréquence du réseau                                 | 50/60 Hz  |
| [Ie] courant assigné d'emploi                       | AC-21A : 1250 A CA 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-21A : 1250 A CA 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-21A : 1250 A CA 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-21A : 1250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-21A : 1250 A CA 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-21A : 1250 A CA 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-22A : 1250 A CA 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22A : 1250 A CA 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22A : 1250 A CA 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A : 1250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-22A : 1250 A CA 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-22A : 1250 A CA 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-3 : 1250 A CA 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-3 : 1250 A CA 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-3 : 1250 A CA 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-3 : 1250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-3 : 1250 A CA 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-3 : 1250 A CA 50/60 Hz 660/690 V<br>DC-21A : 1250 A CC 125 V 2 pôles en série<br>DC-22A : 1250 A CC 125 V 2 pôles en série<br>DC-21A : 1250 A CC 250 V 4 pôles en série<br>DC-22A : 1250 A CC 250 V 4 pôles en série<br>DC-23B : 1250 A CC 125 V 2 pôles en série<br>DC-23B : 1250 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               | 1250 A à 60 °C  |
| [Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit | 75 kA sectionneur seulement 690 V CA à 50/60 Hz<br>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<br>250 V CC   |
| Aptitude au sectionnement                           | CA  |
| Coupe pleinement apparente                          | Mode commutation régulée  |
| Coupe visible                                       | Oui   |
| Degré de pollution                                  | 3   |

### Complémentaires

|  |   |
|--|---|
| Type de commande                                 | Poignée rotative frontale directe   |
| Couleur de poignée                               | Noir  |
| Mode d'installation                              | Fixe  |
| Support de montage                               | Rail<br>Platine   |
| Raccordement amont                               | Façade  |
| Raccordement aval                                | Façade  |
| Puissance maximum                                | AC-23: 400 kW à 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-23: 710 kW à 380/400 V CA 50/60 Hz<br>AC-23: 800 kW à 415 V CA 50/60 Hz<br>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 CEI 60947-3<br>20 kA pendant réglable se conformer à CEI 60947-3<br>35 kA pendant 1 s se conformer à CEI 60947-3<br>42 kA pendant 0,8 s se conformer à CEI 60947-3<br>50 kA pendant 1s se conformer à CEI 60947-3<br>8 kA pendant 30 s se conformer à CEI 60947-3   |
| Durée de vie mécanique                           | 3000 cycle  |
| Durée de vie électrique                          | AC-21A: 500 cycle 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-21A: 500 cycle 380/415 V CA 50/60 Hz<br>AC-21A: 500 cycle 440/480 V CA 50/60 Hz<br>AC-21A: 500 cycle 500/525 V CA 50/60 Hz<br>AC-21A: 500 cycle 660/690 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A: 500 cycle 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A: 500 cycle 380/415 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A: 500 cycle 440/480 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A: 500 cycle 500/525 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A: 500 cycle 660/690 V CA 50/60 Hz<br>AC-3: 500 cycle 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-3: 500 cycle 380/415 V CA 50/60 Hz<br>AC-3: 500 cycle 440/480 V CA 50/60 Hz<br>AC-3: 500 cycle 500/525 V CA 50/60 Hz<br>AC-3: 500 cycle 660/690 V CA 50/60 Hz<br>DC-21A: 500 cycle 125 V CC 2 pôles en série<br>DC-22A: 500 cycle 125 V CC 2 pôles en série<br>DC-23A: 500 cycle 125 V CC 2 pôles en série<br>DC-21A: 500 cycle 250 V CC 4 pôles en série<br>DC-22A: 500 cycle 250 V CC 4 pôles en série<br>DC-23A: 500 cycle 250 V CC 4 pôles en série |
| pas de raccordement                              | 70 mm   |
| Hauteur  | 300 mm  |
| largeur  | 340 mm  |
| Profondeur                                       | 146,5 mm  |
| Poids du produit                                 | 18 kg   |

## Environnement

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Normes                                 | CEI 60947-3<br>IEC 60947-1   |
| Certifications du produit              | KEMA-KEUR                    |
| Degré de protection IP                 | IP40 conforming to IEC 60529 |
| Tenue aux chocs IK                     | IK07 conforme à EN 60529     |
| Température ambiante 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        |
| Hauteur de l'emballage 1       | 21 cm    |
| Largeur de l'emballage 1       | 33,5 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 43 cm    |
| Poids de l'emballage 1         | 18,63 kg |

## Garantie contractuelle

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|

## Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

### Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.) 1426

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé **Oui**

Emballage sans plastique **Non**

[Directive UE RoHS](#) Conforme aux exemptions

Numéro SCIP **Ded05d05-4f5f-4bf4-9c36-fc766c616c8d**

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

### Use Again

#### Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire **Pas d'opérations particulières de recyclage requises**

Reprise **No**

DEEE  **Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles**

Technical Illustration

## Assembly's dimensions

---

