

# Fiche technique du produit

Spécifications



## TransferPacT FXM250 - inverseur de source manuel monobloc - 100 A - 4P - 690Vca

31141

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|   |   |
|---|---|
| Gamme de produit                                    | INS250  |
| Gamme   | TransferPacT<br>ComPacT   |
| Nom de l'appareil                                   | INS250  |
| Type de produit ou équipement                       | Interrupteur inverse manuel   |
| Application   | Changement de source d'alimentation   |
| Compatibilité de gamme                              | ComPacT ComPacT INS INS250 interrupteur-sectionneur   |
| Description des pôles                               | 4P  |
| Type de réseau                                      | CA<br>CC  |
| Fréquence du réseau                                 | 50/60 Hz  |
| Mode d'installation                                 | Fixe  |
| Raccordement amont                                  | Façade  |
| Raccordement aval                                   | Façade  |
| Aptitude au sectionnement                           | CA  |
| Coupure pleinement apparente                        | Mode commutation régulée  |
| [Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit | 30 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 |

### Complémentaires

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Classe de permutateur         | PC                                |
| Numéro de position de contact | 3                                 |
| Type de commande              | Poignée rotative frontale directe |
| Mode opératoire               | Manuel                            |
| Support de montage            | Rail<br>Platine                   |
| Verrouillages optionnels      | Cadenassage sur position OFF      |

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.

|   |  |
|---|--|
| <b>[Ie] courant assigné d'emploi</b>                    | AC-22A : 100 A CA 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22A : 100 A CA 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22A : 100 A CA 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A : 100 A CA 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-22A : 100 A CA 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-3 : 100 A CA 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-3 : 100 A CA 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-3 : 100 A CA 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-3 : 100 A CA 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-3 : 100 A CA 50/60 Hz 660/690 V<br>DC-22A : 100 A CC 125 V 2 pôles en série<br>DC-23A : 100 A CC 125 V 2 pôles en série<br>DC-22A : 100 A CC 250 V 4 pôles en série<br>DC-23A : 100 A CC 250 V 4 pôles en série |
| <b>[Ith] courant thermique conventionnel</b>            | 100 A à 60 °C  |
| <b>Service assigné</b>                                  | Ininterrompu   |
| <b>Classe de service intermittent</b>                   | Classe 120 - 60 %  |
| <b>[Ui] tension assignée d'isolement</b>                | 750 V CA 50/60 Hz  |
| <b>[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs</b>       | 8 kV   |
| <b>[Ue] tension assignée d'emploi</b>                   | 690 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-3<br>250 V CC conforme à CEI 60947-3  |
| <b>Interverrouillage mécanique</b>                      | Avec interverrouillage mécanique   |
| <b>Durée de vie mécanique</b>                           | 15000 cycle  |
| <b>Durée de vie électrique</b>                          | AC-22A: 1500 cycle 440 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 cycle 500 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 cycle 690 V CA 50/60 Hz<br>AC-3: 1500 cycle 440 V CA 50/60 Hz<br>AC-3: 1500 cycle 500 V CA 50/60 Hz<br>AC-3: 1500 cycle 690 V CA 50/60 Hz<br>DC-22A: 1500 cycle 125 V CC 2 pôles en série<br>DC-23A: 1500 cycle 125 V CC 2 pôles en série<br>DC-22A: 1500 cycle 250 V CC 4 pôles en série<br>DC-23A: 1500 cycle 250 V CC 4 pôles en série   |
| <b>pas de raccordement</b>                              | 35 mm  |
| <b>[Icw] courant assigné de courte durée admissible</b> | 1,8 kA pendant 30 s se conformer à CEI 60947-3<br>2,2 kA pendant 20 s se conformer à CEI 60947-3<br>4,9 kA pendant réglable se conformer à CEI 60947-3<br>8,5 kA pendant 1 s se conformer à CEI 60947-3  |
| <b>Hauteur</b>  | 136 mm   |
| <b>largeur</b>  | 295 mm   |
| <b>Profondeur</b>                                       | 131 mm   |
| <b>Poids du produit</b>                                 | 6,4 kg   |

## Environnement

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>Normes</b>  | IEC 60947-1<br>CEI 60947-3     |
| <b>Certifications du produit</b>                         | CB                             |
| <b>Classe de protection contre les chocs électriques</b> | Classe II                      |
| <b>Degré de protection IP</b>                            | IP40 conforming to CEI 60947-3 |
| <b>Degré de pollution</b>                                | 3                              |
| <b>Température ambiante de fonctionnement</b>            | -25...70 °C                    |

## Emballage

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| <b>Type d'emballage 1</b> | PCE |
|---------------------------|-----|

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| <b>Nb produits dans l'emballage 1</b> | 1         |
| <b>Hauteur de l'emballage 1</b>       | 17,000 cm |
| <b>Largeur de l'emballage 1</b>       | 14,700 cm |
| <b>Longueur de l'emballage 1</b>      | 40,100 cm |
| <b>Poids de l'emballage 1</b>         | 7,000 kg  |
| <b>Type d'emballage 2</b>             | S04       |
| <b>Nb produits dans l'emballage 2</b> | 2         |
| <b>Hauteur de l'emballage 2</b>       | 30,000 cm |
| <b>Largeur de l'emballage 2</b>       | 40,000 cm |
| <b>Longueur de l'emballage 2</b>      | 60,000 cm |
| <b>Poids de l'emballage 2</b>         | 14,300 kg |

## Garantie contractuelle

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


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 >](#)

### Use Better

| 🔄 <b>Matières et Substances</b>   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Emballage avec carton recyclé     | Oui                                  |
| Emballage sans plastique          | Non                                  |
| <a href="#">Directive UE RoHS</a> | Conforme aux exemptions              |
| Numéro SCIP                       | 96c07461-c89d-4d0d-8646-22e0f7ae8dc0 |

### Use Again

| 🔄 <b>Réemballer et réusiner</b> |   |
|---------------------------------|---|
| 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 |