

Fiche technique du produit

Spécifications



TransferPacT FXM250 - inverseur de source manuel monobloc - 160 A - 4P - 690Vca

31145

Statut commercial: Commercialisé

Principales

| | |
|---|---|
| Gamme de produit | INS250 |
| Gamme | TransferPacT 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 | CC CA |
| 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 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 | Platine Rail |
| 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.

| | |
|---|--|
| [Ie] courant assigné d'emploi | AC-22A : 160 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A : 160 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A : 160 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A : 160 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22A : 160 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-3 : 160 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-3 : 160 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-3 : 160 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-3 : 160 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-3 : 160 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-22A : 160 A CC 125 V 2 pôles en série DC-23A : 160 A CC 125 V 2 pôles en série DC-22A : 160 A CC 250 V 4 pôles en série DC-23A : 160 A CC 250 V 4 pôles en série |
| [Ith] courant thermique conventionnel | 160 A à 60 °C |
| Service assigné | Ininterrompu |
| Classe de service intermittent | Classe 120 - 60 % |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 750 V CA 50/60 Hz |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 8 kV |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 690 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-3 250 V CC conforme à CEI 60947-3 |
| Interverrouillage mécanique | Avec interverrouillage mécanique |
| 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-3: 1500 cycle 440 V CA 50/60 Hz AC-3: 1500 cycle 500 V CA 50/60 Hz AC-3: 1500 cycle 690 V CA 50/60 Hz DC-22A: 1500 cycle 125 V CC 2 pôles en série DC-23A: 1500 cycle 125 V CC 2 pôles en série DC-22A: 1500 cycle 250 V CC 4 pôles en série DC-23A: 1500 cycle 250 V CC 4 pôles en série |
| pas de raccordement | 35 mm |
| [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 réglable se conformer à CEI 60947-3 8,5 kA pendant 1 s se conformer à CEI 60947-3 |
| Hauteur | 136 mm |
| largeur | 295 mm |
| Profondeur | 131 mm |
| Poids du produit | 6,4 kg |

Environnement

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

Emballage

| | |
|---------------------------|-----|
| Type d'emballage 1 | PCE |
|---------------------------|-----|

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 15,400 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 18,200 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 40,000 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 6,770 kg |
| Type d'emballage 2 | S04 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 2 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 30,000 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 40,000 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 60,000 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 14,274 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

|  Matières et Substances | |
|---|--------------------------------------|
| Emballage avec carton recyclé | Oui |
| Emballage sans plastique | Non |
| Directive UE RoHS | Conforme aux exemptions |
| Numéro SCIP | 96c07461-c89d-4d0d-8646-22e0f7ae8dc0 |

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 |