

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	2 phases
Mode d'installation	Fixe/débrochable
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 2 phases 330 kA avec coupe-circuit de protection en amont 690 V CA à 2 phases

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 2 phases 220/240 V AC-22A : 160 A CA 2 phases 380 V AC-22A : 160 A CA 2 phases 440/480 V AC-22A : 160 A CA 2 phases 525 V AC-22A : 160 A CA 2 phases 690 V AC-3 : 160 A CA 2 phases 220/240 V AC-3 : 160 A CA 2 phases 380 V AC-3 : 160 A CA 2 phases 440/480 V AC-3 : 160 A CA 2 phases 525 V AC-3 : 160 A CA 2 phases 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 2 phases
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 2 phases 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 2 phases AC-22A: 1500 cycle 500 V CA 2 phases AC-22A: 1500 cycle Masterpact MTZ1 06 HA CA 2 phases AC-3: 1500 cycle 440 V CA 2 phases AC-3: 1500 cycle 500 V CA 2 phases AC-3: 1500 cycle Masterpact MTZ1 06 HA CA 2 phases 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 1s se conformer à CEI 60947-3
Hauteur	136 mm
Largeur	295 mm
Profondeur	131 mm
Poids du produit	6,4 kg

Environnement

Normes	CEI 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