

# Fiche technique du produit

Spécifications



## TransferPacT TA1600 - inverseur de sources - LCD - 1600A - 3P - 400Vca

TA1AD3L16H4TPE

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme de produit	TransferPacT
Type de produit ou équipement	Interrupteur de transfert automatique
Application	Changement de source d'alimentation
Description des pôles	3P
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Raccordement aval	Vissé
Mode d'installation	Fixe
Raccordement amont	Vissé
Coupure pleinement apparente	Mode commutation régulée
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	105 kA sectionneur seulement 154 kA avec coupe-circuit de protection en amont
Aptitude au sectionnement	CA

### Complémentaires

Classe de permutateur	PC
Numéro de position de contact	3
Composition de contacts de signalisation	1F + 2O 1O + 2F 2NF
Catégorie d'emploi	AC-33B
[Ue] tension assignée d'emploi	400 V CA 50/60 Hz
Type de commande	4 boutons poussoirs
Mode opératoire	Automatique Manuel
Type de commande	Automatique
Type d'afficheur	Écran LCD
Support de montage	Platine
Verrouillages optionnels	Mêmes clés
Service assigné	Ininterrompu
[Ui] tension assignée d'isolement	Interrupteur-sectionneur : 1000 V Contrôleur : 500 V
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	Interrupteur-sectionneur: 12 kV Contrôleur: 6 kV

[Ie] courant assigné d'emploi	1600 A
Interverrouillage mécanique	Énergie active Ep ENTREE/SORTIE/tot
Durée de vie mécanique	10000 cycle
pas de raccordement	115 mm
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	50 kA pendant 1s 70 kA pendant 0,1 s
Hauteur	391 mm
largeur	540 mm
Profondeur	383,5 mm
Poids du produit	65 kg
[Ith] courant thermique conventionnel	1600 A à 60 °C

## Environnement

Normes	CEI 60947-6-1
Certifications du produit	CCC CE CB
Degré de protection IP	Face avant : IP40 mode auto À l'intérieur du boîtier : IP20 mode manuel
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Température de l'air ambiant de stockage	-40...85 °C
Degré de pollution	3

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	73,5 cm
Largeur de l'emballage 1	60 cm
Longueur de l'emballage 1	80 cm
Poids de l'emballage (Kg)	72 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 du cycle de vie total 1634

Profil environnemental du produit (PEP) [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Non

[Directive RoHS UE](#) Conforme aux dérogations

Régulation REACH [Déclaration REACH](#)

Statut sur la présence d'halogène Produit avec composants plastiques sans halogènes

### Use Again

#### Réemballer et réuser

Profil de circularité [Informations de fin de vie](#)

Reprise Non

WEEE Label  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.

## Technical Illustration

### Dimensions

---

