

Fiche technique du produit

Spécifications



TransferPacT Active TA100 - inverseur de sources - LCD - 63A - 3P - 400Vca

TA10D3L0634TPE

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	15 kA sectionneur seulement 400 V CA à 50 Hz 75 kA avec coupe-circuit de protection en amont 400 V CA à 50 Hz
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 d'afficheur	Écran LCD
Support de montage	Platine Rail DIN
Verrouillages optionnels	Mêmes clés
Service assigné	Ininterrompu
[Ui] tension assignée d'isolement	Interrupteur-sectionneur : 800 V Contrôleur : 500 V
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	Interrupteur-sectionneur: 6 kV Contrôleur: 6 kV
[Ie] courant assigné d'emploi	63 A

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

Interverrouillage mécanique	Avec interverrouillage mécanique
Durée de vie mécanique	8000 cycle
pas de raccordement	18 mm
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	5 kA pendant 0,1 s
Hauteur	147 mm
Largeur	310 mm
Profondeur	94 mm
Poids du produit	3,4 kg
[Ith] courant thermique conventionnel	63 A à 60 °C

Environnement

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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	30,000 cm
Largeur de l'emballage 1	30,000 cm
Longueur de l'emballage 1	40,000 cm
Poids de l'emballage 1	4,688 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.)	516
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

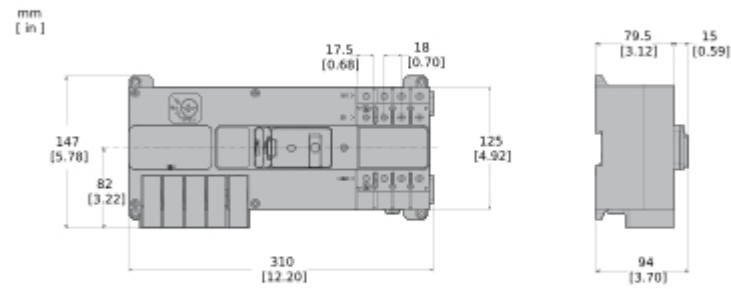
♻️ Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Directive UE RoHS	Conforme aux exemptions
Règlementation REACH	Déclaration REACH

Use Again

🔄 Réemballer et réusiner	
Profil Économie Circulaire	Informations de fin de vie
Reprise	No

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

TransferPacT

Automatic Transfer Switch



Power availability

Innovative technology to ensure ultra-fast transfer performance, short circuit capabilities and best-in-class electromagnetic protection, exceeding industry standards on class B.



Efficiency and simplicity

Upgradeable functional modular design, space-saving with a compact design, easy to install.



Natively connected with EcoStruxure Power

Precise power monitoring on voltage, frequency, voltage unbalance, and phase rotation.



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



TransferPacT

Range Accessories



External HMI



Display modules



Terminal shield



Load extension



Auxiliary contacts



Function module

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

TransferPacT

Technical Features

• **Dielectric switch**

Secured dielectric test approach and an uninterrupted main circuit during upgrade or maintenance.

• **Power connection**

Built-in DPS and sensing wire to save 30% of commissioning time.

• **LED Indicator**

Indicates power state, alarm, switch position, and operating mode.

• **Three position slider**

Automatic position, manual position, padlock position to disconnect for maintenance.

• **Function module**

Provide fire protection, genset control, remote transfer, load-shedding, test, and communication functions.



4 juin 2025

Life Is On | Schneider Electric

7

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

A black industrial device with a small LCD screen and several buttons, mounted on a DIN rail. It has a yellow label on the left side.

TransferPacT

Technical Benefits

- Precise power monitoring, predictive maintenance, and easy access to documentation.
- Operates from -25°C to 70°C and complies with rigorous vibration tests.
- The front has a inbuilt LCD display module which is used for displaying status and alarm setting, and control by push button.
- It can be fixed on the Din rail or plate and position it inside of power distribution cabinet.
- Defined and clear coordination table with upstream protection to protect properly your ATS and electrical installation.

Fiche technique du produit

TA10D3L0634TPE

Technical Illustration

Exploded view

