

# Fiche technique du produit

Spécifications



## TransferPacT TA160 - inverseur de sources - commutateurs - 80A - 4P - 400Vca

TA16D4S0804TPE

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme de produit	TransferPacT
Type de produit ou équipement	Interrupteur de transfert automatique
Application de l'appareil	Changement de source d'alimentation
Description des pôles	4P
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Raccordement aval	Vissé
Mode d'installation	Fixe
Raccordement amont	Vissé
Coupure pleinement apparente	Oui
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	154 kA avec disjoncteur de protection en amont 400 V CA à 50 Hz 20 kA sectionneur seulement 400 V CA à 50 Hz
Aptitude au sectionnement	Oui

### Complémentaires

Classe de permutateur	PC
Nombre de positions de contact	3
Composition de contacts de signalisation	1 NO + 2 NF 1 NF + 2 NO 2 NO
Catégorie d'emploi	AC-33B
[Ue] tension assignée d'emploi	400 V CA 50/60 Hz
Type de commande	Bouton rotatif Sélecteur
Mode opératoire	Automatique Manuel
Support de montage	Platine Rail DIN
Description des options de verrouillage	Cadenas en position OFF
Service nominal	Ininterrompu
[Ui] tension assignée d'isolement	Interrupteur : 800 V Contrôleur : 500 V
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	Interrupteur: 8 kV Contrôleur: 6 kV
[Ie] courant assigné d'emploi	80 A

<b>Interverrouillage mécanique</b>	Avec interverrouillage mécanique
<b>Durée de vie mécanique</b>	10000 cycle
<b>"Pas" de raccordement</b>	30 mm
<b>[Icw] courant assigné de courte durée admissible</b>	10 kA pendant 0,1 s
<b>Hauteur</b>	164 mm
<b>Largeur</b>	351 mm
<b>Profondeur</b>	95 mm
<b>Poids Net</b>	5,6 kg
<b>[Ith] courant thermique conventionnel</b>	80 A à 60 °C

## Environnement

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

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nombre d'unité par paquet</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	13,6 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	22 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	40 cm
<b>Poids de l'emballage (Kg)</b>	6,713 kg

## Garantie contractuelle

<b>Garantie (en mois)</b>	18
---------------------------	----

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 **572**

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

## Use Better

### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé **Oui**

Emballage sans plastique **Non**

[Directive RoHS UE](#) **Conforme aux dérogations**

Numéro SCIP **A1fc73f8-de81-44a7-b72d-ace30a3d1e96**

Régulation REACH [Déclaration REACH](#)

## Use Longer

### Prolongation de vie

Réparation **Non**

## Use Again

### Réemballer et réusiner

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

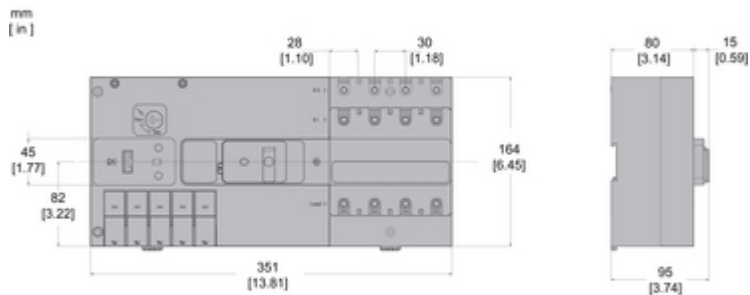
Reprise **Non**

Label DEEE  **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

---



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



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

---



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



The graphic features a large green semi-circle on the left side. In the center, there is a photograph of the TransferPacT device, a black rectangular unit with a small LCD screen and various buttons and ports on its front panel. To the right of the device, the text 'TransferPacT' is written in a large, bold, black font, with 'Technical Benefits' underneath it in a smaller, green font. Below this, there are five vertical green bars, each followed by a short paragraph of text describing a technical benefit of the device.

## 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.

## Technical Illustration

### Exploded view

