

# Productinformatieblad

Specificaties



## Transfer Switch, TransferPacT Automatic 80A, 4P, HMI met draai switches, Frame 100A

TA10D4S0804TPE

EAN Code: 3606481065797

**Prijs: 2.201,00 EUR**

### Hoofd

range of product	Transferpact
product of component type	Automatische overdrachtschakelaar
device applicatie	Veranderen voedingsbron
poles description	4P
netwerk type	AC
netwerk frequentie	50/60 Hz
aansluiting onderaan	Geschroefd
mounting mode	Vast
aansluiting bovenzijde	Geschroefd
contact position indicator	Ja
lcm onderbrekingsvermogen	15 kA lastscheider alleen 400 V AC om 50 Hz 75 kA met stroopopwaartse bescherming vermogensschakelaar 400 V AC om 50 Hz
suitability for isolation	Ja

### Complementair

klasse vermogensschakelaar	PC
nummer van contactpositie	3
samenstelling signaleringscontacten	1 normaal open + 2 normaal gesloten 1 NC + 2 NO 2 NO
Gebruikscategorie	AC-32B
Ue toegekende bedrijfspanning	400 V AC 50/60 Hz
control type	Draaiknop Keuzeschakelaar
werkingsmodus	Automatisch Manueel
mounting support	Plaat DIN-rail
locking options description	Hangslot in uit-stand
nominale werking	Ononderbroken
Ui toegekende isolatiespanning	Schakelaar: 800 V Controller: 500 V
Uimp nom. schokgolfspanning	Schakelaar: 6 kV Controller: 6 kV
le toegekende bedrijfstrom	80 A

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

<b>mechanische vergrendeling</b>	Met mechanische vergrendeling
<b>mechanische duurzaamheid</b>	8000 cycles
<b>connection pitch</b>	18 mm
<b>Icw korte duurstroom</b>	5 kA gedurende 0,1 s
<b>hoogte</b>	147 mm
<b>breedte</b>	310 mm
<b>diepte</b>	94 mm
<b>gewicht product</b>	3,4 kg
<b>Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht</b>	80 A om 60 °C

## Omgeving

<b>standards</b>	IEC 60947-6-1
<b>product certifications</b>	CE CB CCC
<b>IP beschermingsgraad</b>	Voorkant: IP40 automatische modus In de behuizing: IP20 handmatige modus
<b>omgevingstemperatuur voor werking</b>	-25...70 °C
<b>ambient air temperature for storage</b>	-40...85 °C
<b>pollution degree</b>	3

## Verpakkingseenheid

<b>Eenheidstype van verpakking 1</b>	PCE
<b>Aantal eenheden in verpakking 1</b>	1
<b>verpakking 1 hoogte</b>	14,000 cm
<b>verpakking 1 breedte</b>	21,500 cm
<b>verpakking 1 lengte</b>	36,800 cm
<b>verpakking_1_gewicht</b>	4,130 kg

## contractuele waarborg

<b>Garantie (in maanden)</b>	18
------------------------------	----

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data >](#)

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >](#)

### Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	599 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	38 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	550 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	9 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

### Use Better

#### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee, we hebben het gebruik van plastic in de verpakking tot een minimum beperkt in overeenstemming met de regelgeving en rekening houdend met kwaliteits- en veiligheidsnormen
SCIP-nummer	Cbd5c90f-9537-4f0e-b5dd-d4cb5b67b442
RoHS-richtlijn van de EU	<a href="#">Conform door vrijstelling</a>
REACH-verordening	<a href="#">Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde</a>

### Use Longer

#### Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

### Use Again

#### Herverpakken en herfabriceren

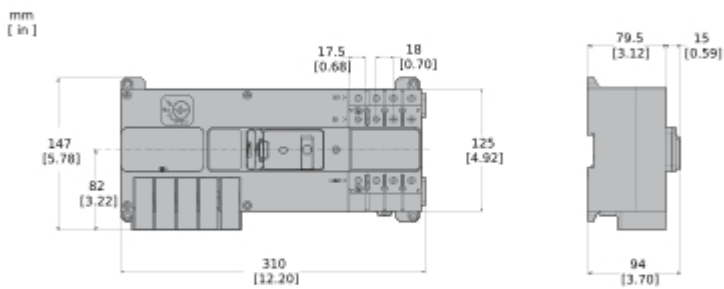
Percentage mogelijke recycleerbaarheid	58
Circulair Profiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
Terugname	No
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

# Productinformatieblad TA10D4S0804TPE

Technical Illustration

## Dimensions

---



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 electrical device, which is a black rectangular unit with a small LCD screen and various ports on its front panel. To the right of the device, the title "TransferPacT" is written in a large, bold, black font, with "Technical Benefits" underneath it in a smaller, green font. Below the title, 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.

Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

---



**TransferPacT**  
Range Accessories

External HMI

Display modules

Terminal shield

Load extension

Auxiliary contacts

Function module

The image displays a collection of accessories for the TransferPacT range. At the top left, a main unit is shown against a green background. Below it, six individual accessories are arranged in a 2x3 grid, each with a label underneath. The accessories include: an external HMI with a green frame and a screen; two different display modules, one with a screen and one without; a terminal shield with three slots; three load extension bars; two auxiliary contact modules; and a function module with a keypad.

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 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.
- **Function module**  
Provide fire protection, genset control, remote transfer, load-shedding, test, and communication functions.
- **Three position slider**  
Automatic position, manual position, padlock position to disconnect for maintenance.

## Technical Illustration

### Exploded view

---

