

# Scheda dati

Specifiche



## TransferPacT Active automatic50A 230V 2P

TA10D2L0503TPE

Prezzo: 2.443,00 EUR

### Presentazione

|                                                    |                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma Prodotto                                     | TransferPacT                                                                                                                      |
| Tipo Prodotto                                      | Automatic transfer switch                                                                                                         |
| Applicazione                                       | Cambio sorgente di alimentazione                                                                                                  |
| Numero di poli                                     | 2P                                                                                                                                |
| Tipo di rete                                       | CA                                                                                                                                |
| Frequenza Di Rete                                  | 50/60 Hz                                                                                                                          |
| attacchi inferiori                                 | Screwed                                                                                                                           |
| Installazione                                      | Fisso                                                                                                                             |
| attacchi superiori                                 | Screwed                                                                                                                           |
| segnalazione posizione contatti                    | Sì                                                                                                                                |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm] | 15 kA interruttore-sezionatore singolo 400 V CA a 50 Hz<br>75 kA con interruttore di protezione circuito a monte 400 V CA a 50 Hz |
| Attitudine all'isolamento                          | Sì                                                                                                                                |

### Caratteristiche tecniche

|                                                 |                                     |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| classe commutatore di trasferimento             | PC                                  |
| numero della posizione di contatto              | 3                                   |
| Composizione contatti segnale                   | 1 NO + 2 NC<br>1 NC + 2 NO<br>2 NO  |
| Utilization category                            | AC-33B                              |
| Tensione nominale di impiego [Ue]               | 230 V CA 50/60 Hz                   |
| Tipo di controllo                               | 4 pulsanti                          |
| Modalità operativa                              | Automatico<br>Manuale               |
| Tipo display                                    | Schermo LCD                         |
| Supporto Di Montaggio                           | Piastra<br>Guida DIN                |
| Descrizione opzioni bloccaggio                  | Lucchetto in posizione OFF          |
| Servizio nominale                               | Ininterrotto                        |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]            | Switch: 800 V<br>Controllore: 500 V |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp] | Switch: 6 kV<br>Controllore: 6 kV   |

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

|                                                     |                           |
|-----------------------------------------------------|---------------------------|
| Corrente nominale di impiego [Ie]                   | 50 A                      |
| interblocco meccanico                               | Con interblocco meccanico |
| Durata meccanica                                    | 8000 cicli                |
| Passo del collegamento                              | 18 mm                     |
| Corrente di tenuta nominale al cortocircuito [Icw]  | 5 kA durante 0.1 s        |
| Altezza                                             | 147 mm                    |
| Larghezza                                           | 310 mm                    |
| Profondità                                          | 94 mm                     |
| Peso Netto                                          | 3,4 kg                    |
| Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith] | 50 A a 60 °C              |

## Ambiente

|                                |                                                                      |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Norme Di Riferimento           | IEC 60947-6-1                                                        |
| Certificazioni Prodotto        | CE<br>CB<br>CCC                                                      |
| grado di protezione IP         | Lato anteriore: IP40 auto mode<br>Interno cassetta: IP20 manual mode |
| Temperatura Ambiente Operativa | -25...70 °C                                                          |
| Temperatura Di Stoccaggio      | -40...85 °C                                                          |
| Grado di inquinamento          | 3                                                                    |

## Confezionamenti

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE       |
| Num.unità in pkg.            | 1         |
| Confezione 1: altezza        | 30,000 cm |
| Confezione 1: larghezza      | 30,000 cm |
| Confezione 1: profondità     | 40,000 cm |
| Peso imballo (Kg)            | 4,664 kg  |

## Garanzia contrattuale

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garanzia (in mesi) | 18 |
|--------------------|----|



Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >



Impronta ambientale

|                                               |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 446 |
|-----------------------------------------------|-----|

Use Better



Materiali e imballaggio

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato   | Sì                                   |
| Imballaggio senza plastica        | No                                   |
| <a href="#">Direttiva RoHS UE</a> | Conforme alle esenzioni              |
| Numero SCIP                       | Cbd5c90f-9537-4f0e-b5dd-d4cb5b67b442 |
| Regolamento REACH                 | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>  |

Use Again



Reimballaggio e rifabbricazione

|                        |                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profilo di circolarità | <a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>                                                                                                                                                                            |
| Ritiro del prodotto    | No                                                                                                                                                                                                                            |
| Etichetta RAEE         |  Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

Technical Illustration

Dimensions

---



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

---

A black industrial electrical device, the TransferPacT, is shown against a green circular background. The device has a small LCD screen on the left and various terminals and components on the right.

### 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

#### 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.



2 dic 2025

Life Is On | Schneider Electric

7

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.



Technical Illustration

Exploded view

