



## Comutator de sarcina, TransferPacT Activ automat, 40A, 230V, 2P, LCD, cadru 100A

TA10D2L0403TPE

### Principale

|                                                         |                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| gama de produse                                         | TransferPacT                                                                                                            |
| Tip produs sau componenta                               | Inversor de sursa automat                                                                                               |
| aplicatie a dispozitivului                              | Schimba sursa alimentarii                                                                                               |
| descriere poli                                          | 2P                                                                                                                      |
| Tip retea electrica                                     | C.a.                                                                                                                    |
| frecventa retea electrica                               | 50/60 Hz                                                                                                                |
| conexiune inferioara                                    | Insurubat                                                                                                               |
| mod de montare                                          | Fix                                                                                                                     |
| conexiune superioara                                    | Insurubat                                                                                                               |
| indicator de pozitie contact                            | Da                                                                                                                      |
| [Icm] capacitatea nominala de inchidere pe scurtcircuit | 15 kA doar separator de sarcină 400 V c.a. la 50 Hz<br>75 kA cu întrerupător de protecție în amonte 400 V c.a. la 50 Hz |
| adecvare pentru izolatie                                | Da                                                                                                                      |

### Suplimentare

|                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| clasainterruptor de derivatie         | PC                                    |
| numarul de pozitii ale contactului    | 3                                     |
| compozitie contacte de semnalizare    | 1 NO + 2 NC<br>1 NC + 2 NO<br>2 NO    |
| Categoria de utilizare                | AC-33B                                |
| [Ue] tensiune nominala de functionare | 230 V c.a. 50/60 Hz                   |
| tip de control                        | 4 butoane                             |
| mod de operare                        | Automat<br>Manual                     |
| tip afisaj                            | Ecran LCD                             |
| suport de montare                     | Placa<br>Sina DIN                     |
| descriere optiuni de blocare          | Lacatin pozitia OFF                   |
| difficultate nominala                 | NeIntrrupt                            |
| [Ui] tensiune nominala de izolatie    | Intrerupator 800 V<br>Controler 500 V |
| [Uimp] tensiune de tinere la impuls   | Intrerupator: 6 kV<br>Controler: 6 kV |

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

|                                                |                      |
|------------------------------------------------|----------------------|
| [Ie] curent nominal de utilizare               | 40 A                 |
| blocare mecanica                               | Cu blocare mecanica  |
| durabilitate mecanica                          | 8000 cic             |
| pasul conexiunii                               | 18 mm                |
| [Icw] curent nominal de scurtcircuit admisibil | 5 kA in timpul 0.1 s |
| inaltime                                       | 147 mm               |
| latime                                         | 310 mm               |
| adancime                                       | 94 mm                |
| greutate produs                                | 3,4 kg               |
| [Ith] curent termic conventional in aer liber  | 40 A la 60 °C        |

## Mediu

|                                         |                                                                          |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| standarde                               | IEC 60947-6-1                                                            |
| certificari produs                      | UE<br>CB<br>CCC                                                          |
| grad de protectie IP                    | Fata frontala IP40 mod automat<br>În interiorul carcasei IP20 mod manual |
| temperatura ambientala de functionare   | -25...70 °C                                                              |
| temperatura ambietala pentru depozitare | -40...85 °C                                                              |
| grad de poluare                         | 3                                                                        |

## Unitati de ambalare

|                                                     |         |
|-----------------------------------------------------|---------|
| Unitate de masura pentru prima forma de impachetare | PCE     |
| Numar unitati in prima forma de impachetare         | 1       |
| Inaltime prima forma de impachetare                 | 13,6 cm |
| Latime prima forma de impachetare                   | 21,1 cm |
| Lungime prima forma de impachetare                  | 36,7 cm |
| Greutate prima forma de impachetare                 | 3,2 kg  |

## Garanție contractuală

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 luni |
|----------|---------|



## Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate](#) >

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor](#) >



### Amprenta de mediu

Amprenta de carbon (kg CO2 eq.)

423

Raport de mediu

[Profilul ambiental al produsului](#)

## Use Better



### Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil

Da

Ambalaj fara plastic

Nu

[Directiva RoHS UE](#)

Conform cu scutirile

Regulamentul REACH

[Declaratia REACH](#)

## Use Again



### Reambalare si refabricare

Profil circularitate

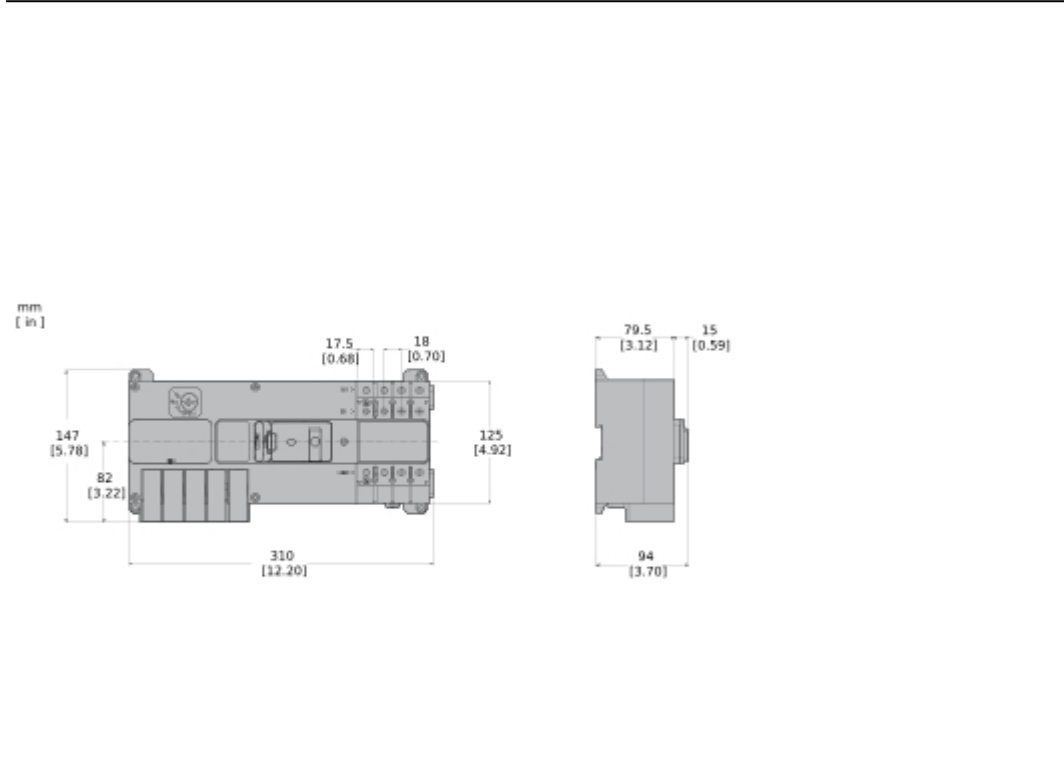
[Informatii privind sfarsitul duratei de viata](#)

Preluare la sfarsitul duratei de viata

No

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



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, rectangular electrical device with a small LCD screen and several buttons on the front panel. It is mounted on a DIN rail. The device has a yellow label on the top left and a green label on the bottom 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

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.



8

Life Is On | Schneider Electric

30 iun. 2025

Technical Illustration

Exploded view

