# Fişă tehnică produs

Specificatii



## Comutator de sarcina, TransferPacT automat, 80A, 400V, 4P, rotativ, cadru 100A

TA10D4S0804TPE

## Principale

| | |
|---|---|
| **gama de produse** | TransferPacT |
| **Tip produs sau componenta** | Inversor de sursa automat |
| **aplicatie a dispozitivului** | Schimba sursa alimentarii |
| **descriere poli** | 4P |
| **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 întreruptor de protecție în amonte 400 V c.a. la 50 Hz |
| **adecvare pentru izolatie** | Da |

## Suplimentare

| | |
|---|---|
| **clasaintrerupator 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-32B |
| **[Ue] tensiune nominala de functionare** | 400 V c.a. 50/60 Hz |
| **tip de control** | Maner sferic rotativ<br>Selector |
| **mod de operare** | Automat<br>Manual |
| **suport de montare** | Placa<br>Sina DIN |
| **descriere optiuni de blocare** | Lacatin pozitia OFF |
| **dificultate nominala** | NeIntrerupt |
| **[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 |
| **[Ie] curent nominal de utilizare** | 80 A |

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

| | |
|---|---|
| **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** | 80 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 |
| **Număr de produse în pachet** | 1 |
| **Inaltime prima forma de impachetare** | 14,000 cm |
| **Latime prima forma de impachetare** | 21,500 cm |
| **Lungime prima forma de impachetare** | 36,800 cm |
| **Greutate colet(Lbs)** | 4,130 kg |

## Garanţie contractuală

| | |
|---|---|
| **Garantie (in luni)** | 18 |

## 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 totala pe durata de viata | **599 kg CO2 eq.** |
| Amprenta de carbon a fazei de fabricaţie [A1–A3] | **38 kg CO2 eq.** |
| Amprenta de carbon a fazei de distribuţie [A4] | **1 kg CO2 eq.** |
| Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5] | **0.1 kg CO2 eq.** |
| Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6] | **550 kg CO2 eq.** |
| Amprenta de carbon a fazei de sfârşit de viaţă [C1–C4] | **9 kg CO2 eq.** |
| Raport de mediu | **Profilul ambiental al produsului** |

## Use Better

### Materiale si ambalare

| | |
|---|---|
| Pachet cu carton reciclabil | **Da** |
| Ambalaj fara plastic | **Nu, am redus la minimum utilizarea plasticului in ambalaje in conformitate cu reglementarile si luand in considerare standardele de calitate si siguranta** |
| Numar SCIP | **Cbd5c90f-9537-4f0e-b5dd-d4cb5b67b442** |
| Directiva RoHS a UE | **Conform Prin Scutire** |
| Regulamentul REACh | **Referinţa conţine SVHC peste prag** |

## Use Longer

### Prelungire durata de viata

| | |
|---|---|
| Reparare | **Nu** |

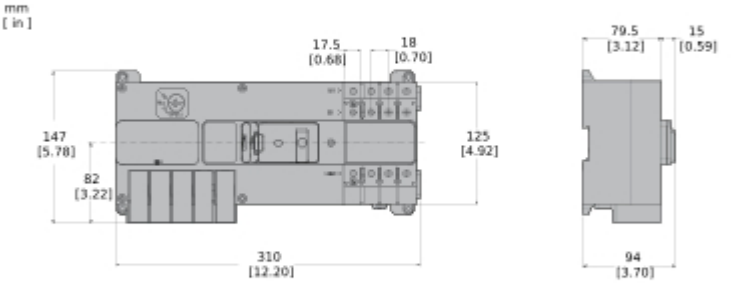
## Use Again

### Reambalare si refabricare

| | |
|---|---|
| Potentialul de reciclabilitate, in % | **58** |
| Profil circularitate | **Informatii privind sfarsitul duratei de viata** |
| Preluare la sfarsitul duratei de viata | **No** |
| Eticheta WEEE | **În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.** |

Technical Illustration

**Dimensions**



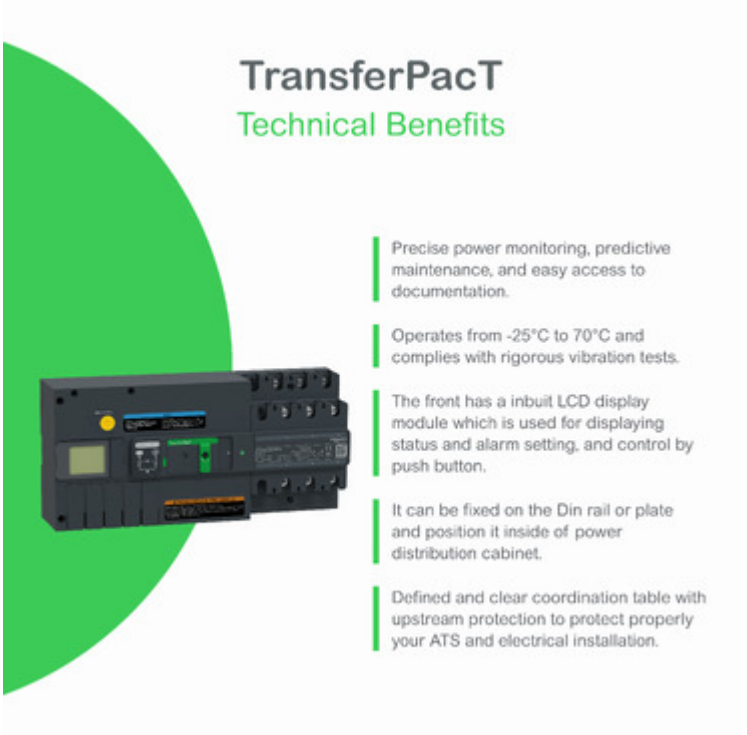
Offer Marketing Illustration

**Product benefits / Features**



Offer Marketing Illustration

**Product benefits / Features**



Offer Marketing Illustration

**Product benefits / Features**



Offer Marketing Illustration

**Product benefits / Features**



Technical Illustration

**Exploded view**

