# Fişă tehnică produs

Specificatii



## Comutator de sarcina, TransferPacT Activ automat, 100A, 400V, 3P, LCD, cadru 160A

TA16D3L1004TPE

## Principale

| | |
|---|---|
| **gama de produse** | TransferPacT |
| **Tip produs sau componenta** | Inversor de sursa automat |
| **aplicatie a dispozitivului** | Schimba sursa alimentarii |
| **descriere poli** | 3P |
| **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** | 154 kA cu întreruptor de protecție în amonte 400 V c.a. la 50 Hz<br>20 kA doar separator de sarcină 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-33B |
| **[Ue] tensiune nominala de functionare** | 400 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 |
| **dificultate nominala** | NeIntrerupt |
| **[Ui] tensiune nominala de izolatie** | Intrerupator 800 V<br>Controler 500 V |
| **[Uimp] tensiune de tinere la impuls** | Intrerupator: 8 kV<br>Controler: 6 kV |
| **[Ie] curent nominal de utilizare** | 100 A |

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

| | |
|---|---|
| **blocare mecanica** | Cu blocare mecanica |
| **durabilitate mecanica** | 10000 cic |
| **pasul conexiunii** | 30 mm |
| **[Icw] curent nominal de scurtcircuit admisibil** | 10 kA in timpul 0.1 s |
| **inaltime** | 164 mm |
| **latime** | 351 mm |
| **adancime** | 95 mm |
| **greutate produs** | 5,6 kg |
| **[Ith] curent termic conventional in aer liber** | 100 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** | 30,000 cm |
| **Latime prima forma de impachetare** | 40,000 cm |
| **Lungime prima forma de impachetare** | 60,000 cm |
| **Greutate colet(Lbs)** | 7,422 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 | **649 kg CO2 eq.** |
| Amprenta de carbon a fazei de fabricaţie [A1–A3] | **58 kg CO2 eq.** |
| Amprenta de carbon a fazei de distribuţie [A4] | **0.8 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] | **577 kg CO2 eq.** |
| Amprenta de carbon a fazei de sfârşit de viaţă [C1–C4] | **13 kg CO2 eq.** |
| Raport de mediu | **Profilul ambiental al produsului** |

## Use Better

### Materiale si ambalare

| | |
|---|---|
| Pachet cu carton reciclabil | **Da** |
| Ambalaj fara plastic | **Nu** |
| Numar SCIP | **A1fc73f8-de81-44a7-b72d-ace30a3d1e96** |
| Directiva RoHS a UE | **Conform Prin Scutire** |
| Regulamentul REACh | **Referinţa conţine SVHC peste prag** |

## Use Longer

### Prelungire durata de viata

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

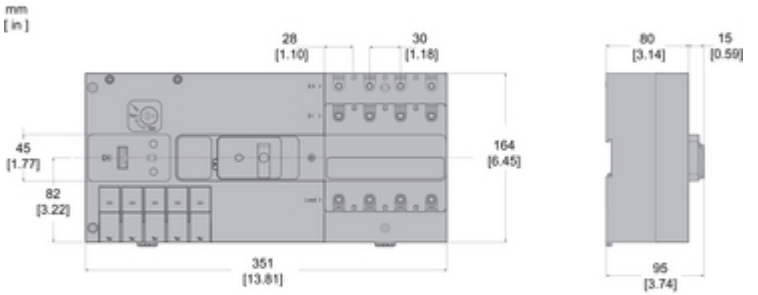
## Use Again

### Reambalare si refabricare

| | |
|---|---|
| Potentialul de reciclabilitate, in % | **59** |
| 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**



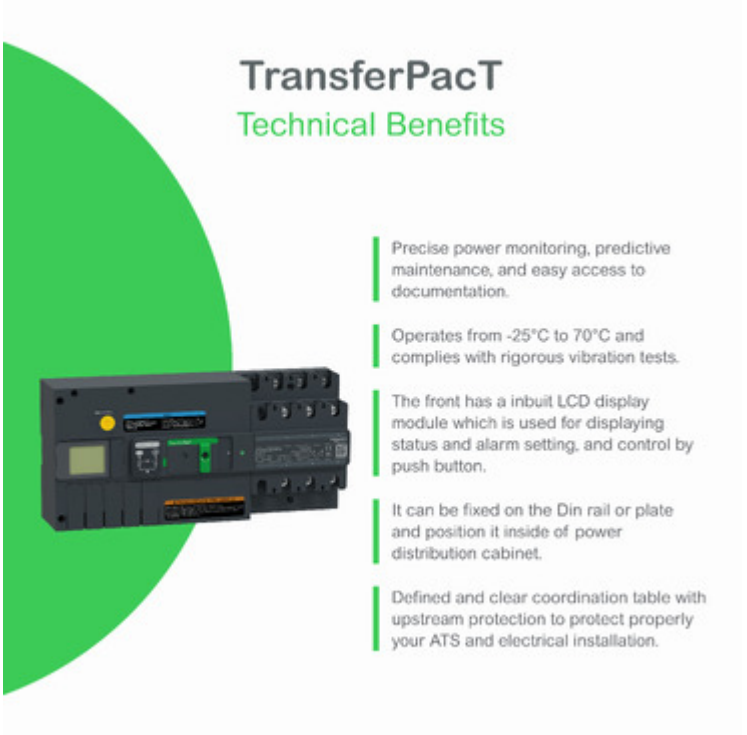
Offer Marketing Illustration

**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**

