

# Folha de dados do produto

Especificações



## TransferPacT Automatic, 80A, 400VAC, 4P, rotativo, tamanho de 160A

TA16D4S0804TPE

### Principal

|                                                |                                                                                                                          |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama de produtos                               | TransferPacT                                                                                                             |
| Tipo de produto ou componente                  | Automatic transfer switch                                                                                                |
| aplicação do aparelho                          | Change source of supply                                                                                                  |
| identificação de pólos                         | 4P                                                                                                                       |
| tipo de rede                                   | AC                                                                                                                       |
| frequência da rede                             | 50/60 Hz                                                                                                                 |
| ligação inferior                               | Screwed                                                                                                                  |
| modo de montagem                               | Fixo                                                                                                                     |
| ligação superior                               | Screwed                                                                                                                  |
| indicação de posição do contacto               | Sim                                                                                                                      |
| [Icm] poder de fecho nominal em curto-circuito | 154 kA com disjuntor de protecção a montante 400 V AC a 50 Hz<br>20 kA interruptor seccionador autónomo 400 V AC a 50 Hz |
| adequação para isolamento                      | Sim                                                                                                                      |

### Complementar

|                                                 |                                        |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------|
| transferência de classe de interruptor          | PC                                     |
| número de posição de contacto                   | 3                                      |
| composição de contactos de sinal                | 1 NO + 2 NC<br>1 NC + 2 NO<br>2 NA     |
| Utilization category                            | AC-33B                                 |
| [Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal | 400 V AC 50/60 Hz                      |
| tipo de controlo                                | Botão rotativo<br>Interruptor selector |
| modo de funcionamento                           | Automático<br>Manual                   |
| suporte de montagem                             | Placa<br>Calha DIN                     |
| descrição das opções de bloqueio                | Cadeado na posição OFF                 |
| funcionamento nominal                           | Ininterrupta                           |
| [Ui] Tensão estipulada de isolamento            | Switch 800 V<br>Controller 500 V       |
| [Uimp] Tensão de resistência aos choques        | Switch: 8 kV<br>Controller: 6 kV       |
| [Ie] corrente estipulada de funcionamento       | 80 A                                   |

Renúncia de responsabilidade: Esta documentação não pretende substituir nem deve ser utilizada para adequação ou fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do utilizador

|                                                       |                            |
|-------------------------------------------------------|----------------------------|
| interbloqueio mecânico                                | Com interbloqueio Mecânico |
| durabilidade mecânica                                 | 10000 ciclos               |
| desvio de ligação                                     | 30 mm                      |
| [Icw] corrente de curta duração admissível estipulada | 10 kA durante 0.1 s        |
| Altura                                                | 164 mm                     |
| largura                                               | 351 mm                     |
| profundidade                                          | 95 mm                      |
| Peso líquido                                          | 5,6 kg                     |
| [Ith] corrente térmica convencional ao ar livre       | 80 A a 60 °C               |

## Ambiente

|                                               |                                                                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Normas                                        | IEC 60947-6-1                                                            |
| Certificações de produtos                     | CE<br>CB<br>CCC                                                          |
| grau de proteção IP                           | Face frontal IP40 auto mode<br>No interior do invólucro IP20 manual mode |
| Temperatura do ar ambiente para operação      | -25...70 °C                                                              |
| Temperatura do ar ambiente para armazenamento | -40...85 °C                                                              |
| grau de poluição                              | 3                                                                        |

## Unidades de Embalagem

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 13,6 cm  |
| Package 1 Width              | 22 cm    |
| Package 1 Length             | 40 cm    |
| Package 1 Weight             | 6,713 kg |

## Garantia contratual

|          |          |
|----------|----------|
| Garantia | 24 meses |
|----------|----------|

# Environmental Data

A Schneider Electric pretende alcançar o Net Zero estado até 2050 através de parcerias da cadeia de abastecimento, materiais de menor impacto e circularidade através da nossa campanha em curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para prolongar a vida útil do produto e a reciclabilidade.

[Environmental Data explicados >](#)

[Como avaliamos a sustentabilidade dos produtos >](#)



## Pegada ambiental

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Pegada de carbono (kg CO2 eq.) | 572 |
|--------------------------------|-----|

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| Divulgação ambiental | <a href="#">Perfil ambiental do produto</a> |
|----------------------|---------------------------------------------|

## Use Better



## Materiais e embalagem

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Embalagem com cartão de reciclagem | Não |
|------------------------------------|-----|

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Embalagem sem plástico | Não |
|------------------------|-----|

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Diretiva RoHS UE | Em conformidade com as isenções |
|------------------|---------------------------------|

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Regulamento REACH | <a href="#">Declaração REACH</a> |
|-------------------|----------------------------------|

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| Regulamento RoHS China | <a href="#">Declaração RoHS China</a> |
|------------------------|---------------------------------------|

## Use Again



## Recolher e refabricar

|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Perfil de carácter circular | <a href="#">Informação sobre o fim da vida útil</a> |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|

|           |    |
|-----------|----|
| Devolução | No |
|-----------|----|



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

## 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

---

A black industrial device with a small LCD screen and several buttons, mounted on a DIN rail. It is part of the TransferPacT series.

### 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



Technical Illustration

Exploded view

