

# Folha de dados do produto

Especificações



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

TA16D4S1604TPE

## 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 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 1 NC + 2 NO 2 NA
Utilization category	AC-33B
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	400 V AC 50/60 Hz
Tipo de controlo	Botão rotativo Interruptor selector
Modo de funcionamento	Automático Manual
Suporte de montagem	Placa Calha DIN
Descrição das opções de bloqueio	Cadeado na posição OFF

<b>Funcionamento nominal</b>	Ininterrupta
<b>[Ui] Tensão estipulada de Isolamento</b>	Switch 800 V Controller 500 V
<b>[Uimp] Tensão de resistência aos choques</b>	Switch 8 kV Controller 6 kV
<b>[Ie] corrente estipulada de funcionamento</b>	160 A
<b>Interbloqueio mecânico</b>	Com interbloqueio Mecânico
<b>Durabilidade mecânica</b>	10000 ciclos
<b>[Icw] corrente de curta duração admissível estipulada</b>	10 kA durante 0.1 s
<b>Altura</b>	164 mm
<b>Largura</b>	351 mm
<b>Profundidade</b>	95 mm
<b>Peso líquido</b>	5,6 kg
<b>[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre</b>	160 A a 60 °C

## Ambiente

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

## Unidades de Embalagem

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	14,000 cm
<b>Package 1 Width</b>	22,500 cm
<b>Package 1 Length</b>	40,000 cm
<b>Package 1 Weight</b>	6,550 kg

## Oferecer Sustentabilidade

<b>Situação da oferta sustentável</b>	Produto Green Premium
<b>Regulamento REACH</b>	<a href="#">Declaração REACH</a>
<b>REACH sem SVHC</b>	Sim
<b>Diretiva RoHS da UE</b>	Conforme <a href="#">Declaração RoHS da EU</a>
<b>Sem mercúrio</b>	Sim
<b>Regulamento RoHS China</b>	<a href="#">Declaração RoHS China</a>
<b>Informações das isenções RoHS</b>	Sim

---

**Divulgação Ambiental**

[Perfil ambiental do produto](#)

---

**Perfil de Circularidade**

[Informação sobre o fim da vida útil](#)

---

**Garantia contratual****Garantia**

24 meses

**Substituições recomendadas**