

Relés e Contatores &gt; Relés &gt; Relé de potência para placa de circuito impresso: 40 ampères, monostável

Tipo de relé de potência: **General Purpose Power Relay**Sistema magnético de bobina: **monoestável**Disposição de contato: **2 Forma C, DPDT, 2 C/O**Sistema de atuação: **CA**Classificação atual de contato: **30**[Todos Relé de potência para placa de circuito impresso: 40 ampères, monostável \(61\)](#)

## Características

### Características do tipo do produto

Tipo de relé de potência	General Purpose Power Relay
--------------------------	-----------------------------

### Recursos de configuração

Número de contato dos polos	2
Características especiais da bobina	Isolamento da bobina UL Classe F
Disposição de contato	2 Forma C, DPDT, 2 C/O

### Características elétricas

Corrente de realização de limitação de contato	40
Corrente contínua de limitação de contato	40
Corrente de ruptura de limitação de contato	40
Dielétrica inicial de isolamento entre contatos abertos	1500
Dielétrica inicial de isolamento entre contatos adjacentes	1500
Corrente de bobina	.333

Tensão de comutação de contato (máx)	600
Carga de comutação de contato (mín)	500 mA a 12 V
Resistência da bobina	9.1
Resistência inicial de isolamento	1000
Potência nominal da bobina CA	4
Classificação atual de contato	30
Tensão nominal da bobina	12
Tensão nominal de contato	277
Dielétrica inicial de isolamento entre contatos e bobinas	4000

#### Características do corpo

Peso do Produto	86[3.034]
Tipo de invólucro	Flux Resistant Automatic Solder Capable

#### Recursos de contato

Material de contato	Óxido de cádmio de prata
---------------------	--------------------------

#### Recurso de terminação

Tipo de conexão da terminação principal	Quick Connect Terminals
Tipo de conexão da terminação da bobina	Conexão Rápida

#### Acessório mecânico

Tipo de recurso de montagem do produto	Flange com fendas de montagem
Tipo de montagem do produto	Montagem em painel

#### Dimensões

Liberação de isolamento entre contato e bobina	8[.315]
Fuga de isolamento entre contato e bobina	8[.315]
Largura do produto	34.54[1.36]
Comprimento do produto	68.58[2.7]
Altura do produto	26,42[1.04]

#### Condições de uso

Intervalo amplo de temperatura de operação	-55 – 65[-67 – 149]
Categoria Ambiental de Proteção	RTII
Temperatura do ambiente (máx)	65[149]

#### Operação/Aplicação

Sistema magnético de bobina	monoestável
-----------------------------	-------------

Sistema de atuação

CA

**Características da embalagem**

Método de embalagem

Caixa e Bandeja, Pacote

**Outro**

	>3.5
Classe de corrente de contato	>25 – ≤32
Height Class (Mechanical)	>22 – ≤27[>.866 – ≤1.063]
Length Class (Mechanical)	>45 – ≤70[>1.772 – ≤2.756]
Width Class (Mechanical)	>33[>1.299]

**Conformidade**Para obter a documentação de conformidade, visite a página do produto em [TE.com](http://TE.com)

Diretiva RoHS da UE 2011/65/UE	Compliant with Exemptions
Diretiva ELV da UE 2000/53/CE	Not Yet Reviewed
China RoHS 2 Diretiva MIIT Ordem nº 32, 2016	未针对中国 RoHS 符合性进行审核 Not reviewed for China RoHS compliance
Regulamento REACH da UE (CE) N° 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) SVHC > Threshold: Cadmium oxide (10% in 4937230) <small>Article Safe Usage Statements: Use personal protective equipment as required. Do not eat, drink or smoke when using this product. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.</small>
Teor de halogênio	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
Capacidade de processo de solda	Wave solder capable to 260°C

**Isenção de responsabilidade de conformidade do produto**

Essas informações são fornecidas com base em averiguação razoável de nossos fornecedores e representam nosso conhecimento atual com base nas informações fornecidas. Essas informações estão sujeitas a alterações. Os códigos de peças que a TE identificou como em conformidade com a RoHS da UE têm uma concentração máxima de 0,1% em peso (materiais homogêneos) de chumbo, cromo hexavalente, mercúrio, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP, DIBP e 0,01% de cádmio, ou se qualificam para isenção a esses limites conforme definido nos Anexos da Diretiva 2011/65/EU (RoHS2). Os produtos elétricos e eletrônicos acabados terão marcação CE como exigido pela Diretiva 2011/65/UE. Os componentes podem não ter a marcação CE. Os códigos de peças que a TE identificou como em conformidade com a ELV da UE têm uma concentração máxima de 0,1% em peso (materiais homogêneos) de chumbo, cromo hexavalente, mercúrio, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP, DIBP e 0,01% de cádmio, ou se qualificam para isenção a esses limites conforme definido nos Anexos da Diretiva 2000/53/EU (ELV). Em relação ao Regulamento REACH, as informações que a TE fornece sobre substâncias SVHC em artigos para este código de peça baseiam-se na mais recente "Orientação sobre os requisitos para substâncias nos artigos" da Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) publicada nesta URL: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

## Peças compatíveis



Código da peça da TE CAT-P851-T1B  
 Relé de potência para placa de  
 circuito impresso: 40 ampères,  
 monostável

## Também na série | Potter & Brumfield T92



DC Relays(29)



PCB Relays(19)



Relés de Potência(63)

## Clientes também compraram



Código da peça da TE1-66399-0  
 III+ SKT,24-20,TIN ,LP



Código da peça da TE206043-4  
 CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 17-14



Código da peça da TE206044-1  
 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-14



Código da peça da TE206070-8  
 CABLE CLAMP KIT #17



Código da peça da TE1-206138-0  
 CABLE CLAMP ASSY,BULK PACKED



Código da peça da TE206150-1  
 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-37



Código da peça da TE207055-1  
 EXTENDER BACK SHELL



Código da peça da TECAT-P851-T1B  
 Relé de potência para placa de  
 circuito impresso: 40 ampères,  
 monostável



## Documentos

### Arquivos CAD

[3D PDF](#)

3D

Modelo de visualização do cliente

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-1393211-3\\_F.2d\\_dxf.zip](#)

Inglês

Modelo de visualização do cliente

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-1393211-3\\_F.3d\\_igs.zip](#)

Inglês

Modelo de visualização do cliente

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-1393211-3\\_F.3d\\_stp.zip](#)

Inglês

Ao baixar o arquivo CAD, aceito e concordo com os [Termos e Condições](#) de uso.

### Fichas de dados e páginas de catálogo

[T92 Two-Pole, 30 Amp, PC Board or Panel Mount Relay](#)

Inglês

### Especificações do Produto

[Definitions General Purpose Relays](#)

Inglês

### Aprovações da agência

[CQC\\_CERT\\_16002142753\\_C1](#)

Inglês