

## Transformador de corrente - PACT MCR-V1-21-44- 75-5A-1 - 2277611

Note que os dados aqui indicados foram obtidos do catálogo online. Para informações e dados completos, consulte a documentação do usuário. Aplicam-se as Condições Gerais de Utilização para downloads da Internet. (<http://phoenixcontact.pt/download>)



Transformador de corrente tubular, corrente primária 75 A AC; corrente secundária 5 A AC; classe de precisão 1; potência nominal 2,5 VA



### Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	1 stk
GTIN	 4 046356 460293
GTIN	4046356460293
Peso por unidade (exclusive embalagem)	185,900 GRM
Número do imposto alfandegário	85043129
País de origem	Alemanha

### Dados técnicos

#### Medidas

Largura	30 mm
Largura com montagem alternativa	44 mm
Altura	66 mm
Altura com montagem alternativa	66 mm
Profundidade	44 mm
Profundidade com montagem alternativa	30 mm
Condutor redondo primário (diâmetro)	21 mm

#### Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 40 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-25 °C ... 40 °C
Máx. altura de aplicação	≤ 1000 m
Umidade do ar admissível (funcionamento)	Uso restrito a ambientes internos, sem condensação

#### Geral

## Transformador de corrente - PACT MCR-V1-21-44- 75-5A-1 - 2277611

### Dados técnicos

#### Geral

Tipo de conversor	Transformador vertical
Classe de precisão	1
Apto para calibragem	não
Cor	preto
Material caixa	PA 6.6

#### Dados de entrada

Corrente térmica de curta duração	$I_{th} = 60 * I_n$
Corrente térmica permanente nominal	$I_d = 1,2 * I_n$
Corrente de surto nominal	$I_{dyn} = 2,5 * I_{th}$
Frequência nominal: Transformador padrão	50 Hz ... 60 Hz
Capacidade de excesso de corrente	FS 5
Potência nominal	2,5 VA
Corrente primária nominal $I_{pn}$	0 A ... 75 A
Corrente secundária nominal $I_{sn}$	5 A AC

#### Dados de conexão

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Bitola do condutor, flexível	2x 2,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> (bornes secundários)

#### Normas e disposições

Normas / Determinações	EN 61869
Tensão de isolamento nominal	1 kV (Fase/condutor neutro)
UL, EUA / Canadá	XODW8.E323953

#### Conformidade / Certificações

Denominação	UL, EUA/Canadá
Identificação	XODW8.E323953

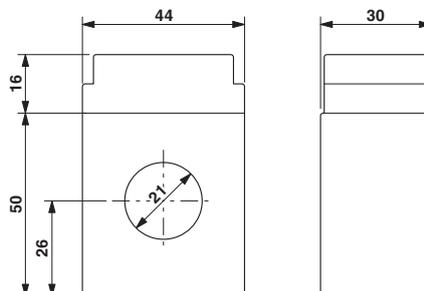
#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Período para uso oficialmente previsto (EFUP): 50 anos
	Para obter informações sobre substâncias perigosas, ver declaração do fabricante na guia "Downloads"

### Desenhos

# Transformador de corrente - PACT MCR-V1-21-44- 75-5A-1 - 2277611

Desenho de medidas



## Classificações

### eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27210902
eCl@ss 11.0	27210902
eCl@ss 4.0	27210900
eCl@ss 4.1	27210900
eCl@ss 5.0	27210900
eCl@ss 5.1	27210900
eCl@ss 6.0	27210900
eCl@ss 7.0	27210902
eCl@ss 9.0	27210902

### ETIM

ETIM 3.0	EC002048
ETIM 4.0	EC002048
ETIM 5.0	EC002048
ETIM 6.0	EC002048
ETIM 7.0	EC002048

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211501
UNSPSC 7.0901	39121019
UNSPSC 11	39121006
UNSPSC 12.01	39121006
UNSPSC 13.2	39121032
UNSPSC 18.0	39121032
UNSPSC 19.0	39121032
UNSPSC 20.0	39121032
UNSPSC 21.0	39121032

## Certificações

### Certificações

## Transformador de corrente - PACT MCR-V1-21-44- 75-5A-1 - 2277611

### Certificações

Certificações

EAC

---

Certificações Ex

---

### Detalhes da certificação

EAC		RU*DE*08.B.01187/19
-----	---	---------------------

---

Phoenix Contact 2021 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>