

# PACT MCR-V2-3015- 60- 200-5A-1 - Transformador de corrente



2277637

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2277637>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Transformador de corrente plugável, corrente primária 200 A AC; corrente secundária 5 A AC; classe de precisão 1; potência nominal 5 VA

## Dados comerciais

Código	2277637
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	CMMA
Chave de produto	CMMA11
GTIN	4046356460200
Peso por unidade (inclusive embalagem)	322,8 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	282,2 g
País de origem	DE

# PACT MCR-V2-3015- 60- 200-5A-1 - Transformador de corrente



2277637

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2277637>

## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

Tipo de produto	Current transformer
-----------------	---------------------

### Características elétricas

Tensão de isolamento nominal	1 kV (Fase/condutor neutro)
------------------------------	-----------------------------

#### Geral

Apto para calibragem	não
Tipo de conversor	Transformador de corrente plugável

### Dados da entrada

#### Transformadores de corrente

Potência de dimensionamento	5 VA
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 $f_n$	50 Hz 60 Hz
Corrente primária nominal $I_{pn}$	0 A AC ... 200 A AC
Apto para calibragem	não
Tipo de conversor	Transformador de corrente plugável

### Dados de saída

#### Sinal

Denominação	Saída de corrente
Corrente secundária nominal $I_{sn}$	5 A AC
Capacidade de excesso de corrente	FS 5
Classe de precisão	1

### Dados de conexão

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Bitola do condutor, flexível	2x 10 mm <sup>2</sup> (bornes secundários)
Torque de aperto	2 Nm

### Medidas

#### Dimensões dos artigos

Largura	31 mm
Altura	82 mm
Profundidade	60 mm

# PACT MCR-V2-3015- 60- 200-5A-1 - Transformador de corrente



2277637

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2277637>

## Dimensões dos artigos com montagem alternativa

Largura	60 mm
Altura	82 mm
Profundidade	31 mm

## Barramento de cobre

Largura	30 mm
Altura	15 mm

## Barramento de cobre 2

Largura	20 mm
Altura	20 mm

## Condutor circular

Diâmetro	28 mm
----------	-------

## Dados de material

Cor	cinza (RAL 7042)
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0 (Caixa)
Material caixa	PA 6.6

## Condições ambientais e de vida útil operacional

### Condições ambientais

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

## Certificações

### CE

Certificado	Conformidade CE
-------------	-----------------

### UKCA

Certificado	Conforme UKCA
-------------	---------------

### UL, EUA / Canadá

Identificação	XODW8.E323953
---------------	---------------

## Normas e disposições

Normas / Determinações	EN 61869
------------------------	----------

## Montagem

Tipo de montagem	Montagem em trilho de fixação
------------------	-------------------------------

# PACT MCR-V2-3015- 60- 200-5A-1 - Transformador de corrente



2277637

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2277637>

Montagem na parede



# PACT MCR-V2-3015- 60- 200-5A-1 - Transformador de corrente



2277637

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2277637>

## Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2277637>



**EAC**

ID de certificação: RU\*DE\*08.B.01187/19



**cULus Recognized**

ID de certificação: E323953

# PACT MCR-V2-3015- 60- 200-5A-1 - Transformador de corrente



2277637

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2277637>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0	27210902
ECLASS-15.0	27210902

### ETIM

ETIM 9.0	EC002048
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121000
-------------	----------

# PACT MCR-V2-3015- 60- 200-5A-1 - Transformador de corrente



2277637

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2277637>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumpre os requisitos segundo a diretiva RoHS

Sim, Sem regras de exceção

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

### EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)

Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.

Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista

CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil

(11) 3871-6400

[vendas@phoenixcontact.com.br](mailto:vendas@phoenixcontact.com.br)