

## Transformador de corrente - PACT MCR-V2-3015- 60-100-5A-1 - 2277064

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 plugável, corrente primária 100 A AC; corrente secundária 5 A AC; classe de precisão 1; potência nominal 2,5 VA

RoHS

### Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	1 STK
GTIN	 4 046356 305273
GTIN	4046356305273
Peso por unidade (exclusive embalagem)	272,200 g
Número do imposto alfandegário	85043129
País de origem	Alemanha

### Dados técnicos

#### Medidas

Condutor redondo primário (diâmetro)	28 mm
Condutor redondo primário (largura)	30 mm
Condutor redondo primário (altura)	15 mm
Condutor redondo primário (largura)	20 mm
Condutor redondo primário (altura)	20 mm
Largura	30 mm
Altura	80 mm
Profundidade	60 mm
Largura com montagem alternativa	60 mm
Altura com montagem alternativa	80 mm
Profundidade com montagem alternativa	30 mm

#### Condições ambiente

Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 40 °C
--------------------------------------	------------------

# Transformador de corrente - PACT MCR-V2-3015- 60-100-5A-1 - 2277064

## Dados técnicos

### Condições ambiente

Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-25 °C ... 40 °C
---	------------------

### Dados de entrada

Quantidade de entradas	1
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
Frequência nominal: Transformador calibrado	50 Hz
Capacidade de excesso de corrente	FS 5
Potência nominal	2,5 VA
Corrente primária nominal $I_{pn}$	0 A ... 100 A
Corrente secundária nominal $I_{sn}$	5 A AC

### Dados de saída

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
-----------------	--------------------

### Geral

Tipo de conversor	Transformador de encaixe
Classe de precisão	1
Apto para calibragem	não
Tensão de isolamento nominal	1 kV (Fase/condutor neutro)
Normas / Determinações	EN 50178
	EN 61869
Cor	preto
Material caixa	WELLAMID 6600-PA66-GV 20 HWV0CP

### Normas e disposições

Normas / Determinações	EN 50178
	EN 61869

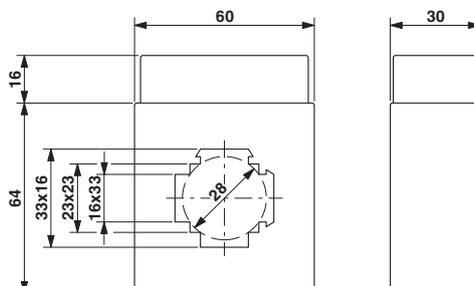
### Environmental Product Compliance

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-V2-3015- 60-100-5A-1 - 2277064

Desenho de medidas



## Classificações

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27210902
eCl@ss 4.1	27210902
eCl@ss 5.0	27210902
eCl@ss 5.1	27210902
eCl@ss 6.0	27210902
eCl@ss 7.0	27210902
eCl@ss 8.0	27210902
eCl@ss 9.0	27210902

### ETIM

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

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211501
UNSPSC 7.0901	39121019
UNSPSC 11	39121006
UNSPSC 12.01	39121006
UNSPSC 13.2	39121032

## Certificações

### Certificações

Certificações

EAC

# Transformador de corrente - PACT MCR-V2-3015- 60-100-5A-1 - 2277064

## Certificações

Certificações Ex

### Detalhes da certificação

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

## Acessórios

Acessórios

Material de montagem

Material de montagem - PACT-FAST-MNT-W16-L65 - 2276641



A fixação rápida do transformador permite uma montagem extraordinariamente rápida dos transformadores de corrente PACT no trilho de contato. A instalação é fácil de executar apenas com a força das mãos, completamente sem recurso a ferramentas. Pinos de fixação: 65 mm, talas de retenção: 16 mm

Material de montagem - PACT-FAST-MNT-W16-L40 - 2276638



A fixação rápida do transformador permite uma montagem extraordinariamente rápida dos transformadores de corrente PACT no trilho de contato. A instalação é fácil de executar apenas com a força das mãos, completamente sem recurso a ferramentas. Pinos de fixação: 40 mm, talas de retenção: 16 mm