

PACT MCR-V2-8015-105- 400-5A-1 - Transformador de corrente



2276256

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2276256>

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 400 A AC; corrente secundária 5 A AC; classe de precisão 1; potência nominal 7,5 VA

Suas vantagens

- Corrente de dimensionamento primária I_{pn}: 0...(400...2500) A
- Medida de condutor circular: Ø 61 mm

Dados comerciais

Código	2276256
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	CK4
Chave de produto	CMMA11
GTIN	4046356502689
Peso por unidade (inclusive embalagem)	473,7 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	453,3 g
País de origem	DE

PACT MCR-V2-8015-105- 400-5A-1 - Transformador de corrente



2276256

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2276256>

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	7,5 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 ... 400 A
Apto para calibragem	não
Tipo de conversor	Transformador de corrente plugável

Dados de saída

Sinal

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 2,5 mm ² ... 4 mm ² (bornes secundários)

Medidas

Dimensões dos artigos

Largura	30 mm
Altura	132 mm
Profundidade	105 mm

Dimensões dos artigos com montagem alternativa

Largura	105 mm
---------	--------

PACT MCR-V2-8015-105- 400-5A-1 - Transformador de corrente



2276256

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2276256>

Altura	132 mm
Profundidade	30 mm

Barramento de cobre

Largura	80 mm
Altura	15 mm

Barramento de cobre 2

Largura	60 mm
Altura	10 mm

Barramento de cobre 3

Largura	50 mm
Altura	10 mm

Condutor circular

Diâmetro	61 mm
----------	-------

Dados de material

Cor	preto (RAL 9005)
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
Umidade do ar admissível (funcionamento)	Uso restrito a ambientes internos, sem condensação
Classe de isolamento	E

Normas e disposições

Normas / Determinações	EN 50178
	EN 61869

Montagem

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

PACT MCR-V2-8015-105- 400-5A-1 - Transformador de corrente



2276256

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2276256>

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Uma lista de declaração conforme a RoHS da China relativa a artigos encontra-se na área de downloads do respectivo artigo, em "Declaração do fabricante". Para todos os artigos com EFUP-E não é emitida nem necessária uma tabela de declaração conforme a RoHS da China.

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