

PACT MCR-V2-5012- 85- 600-5A-1 - Transformador de corrente



2277174

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2277174>

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 600 A AC; corrente secundária 5 A AC; classe de precisão 1; potência nominal 10 VA

Dados comerciais

Código	2277174
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	CMMA
Chave de produto	CMMA11
GTIN	4046356304610
Peso por unidade (inclusive embalagem)	473,5 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	361,7 g
País de origem	DE

PACT MCR-V2-5012- 85- 600-5A-1 - Transformador de corrente



2277174

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2277174>

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	10 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 ... 600 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
Comprimento de decapagem	10 mm
Bitola do condutor, flexível	2x 10 mm ² ... 10 mm ² (bornes secundários)
Torque de aperto	2 Nm ... 2 Nm

Medidas

Dimensões dos artigos

Largura	31 mm
Altura	110 mm

PACT MCR-V2-5012- 85- 600-5A-1 - Transformador de corrente



2277174

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2277174>

Profundidade	85 mm
--------------	-------

Dimensões dos artigos com montagem alternativa

Largura	85 mm
Altura	110 mm
Profundidade	31 mm

Barramento de cobre

Largura	50 mm
Altura	12 mm

Barramento de cobre 2

Largura	40 mm
Altura	10 mm

Condutor circular

Diâmetro	42 mm
----------	-------

Furo

Diâmetro	6,5 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

PACT MCR-V2-5012- 85- 600-5A-1 - Transformador de corrente



2277174

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2277174>

Normas / Determinações

EN 61869

Montagem

Tipo de montagem

Montagem em trilho de fixação

Montagem na parede

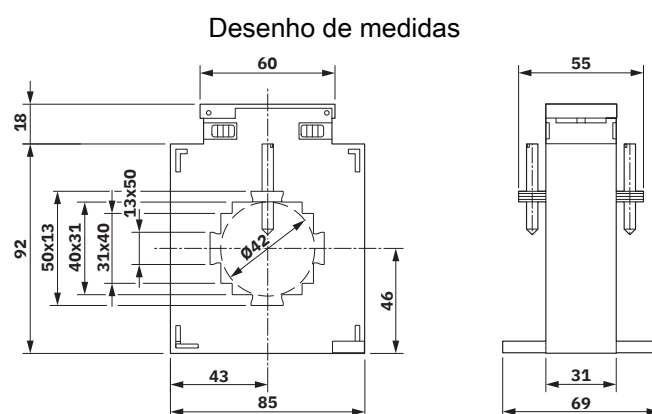
PACT MCR-V2-5012- 85- 600-5A-1 - Transformador de corrente



2277174

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2277174>

Desenhos



PACT MCR-V2-5012- 85- 600-5A-1 - Transformador de corrente



2277174

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2277174>

Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2277174>



EAC

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



cULus Recognized

ID de certificação: E323953

PACT MCR-V2-5012- 85- 600-5A-1 - Transformador de corrente



2277174

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2277174>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27210902
ECLASS-15.0	27210902

ETIM

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

UNSPSC

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

PACT MCR-V2-5012- 85- 600-5A-1 - Transformador de corrente



2277174

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2277174>

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