

PACT MCR-V2-5012- 85- 200-5A-1 - Transformador de corriente



2276120

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2276120>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Transformador corriente de barra pasante, corriente primaria 200 A CA; corriente secundaria 5 A CA; clase de precisión 1; potencia de dimensionamiento 5 VA

PACT MCR-V2-5012- 85- 200-5A-1 - Transformador de corriente



2276120

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2276120>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Current transformer
Estado de mantenimiento de datos	
Revisión de artículo	04

Propiedades eléctricas

Tensión de aislamiento de dimensionamiento	1 kV (Fase/conductor neutro)
Generalidades	
Contrastable	no
Tipo de convertidor	Convertidor de corriente de barra pasante

Datos de entrada

Transformador de corriente	
Potencia nominal	5 VA
Corriente de corta duración de dimensionamiento térmica	$I_{th} = 60 * I_n$
Corriente constante de dimensionamiento térmico	$I_d = 1,2 * I_n$
Corriente transitoria de dimensionamiento	$I_{dyn} = 2,5 * I_{th}$
Frecuencia asignada f_n	50 Hz
	60 Hz
Corriente de dimensionamiento primaria I_{pn}	0 A AC ... 200 A AC
Contrastable	no
Tipo de convertidor	Convertidor de corriente de barra pasante

Datos de salida

Señal	
Denominación	Salida de corriente
Corriente de dimensionamiento secundaria I_{sn}	5 A AC
Factor de limitación del máximo de corriente	FS 5
Clase de precisión	1

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Sección de conductor flexible	2x 2,5 mm² ... 4 mm² (Bornes secundarios de conexión por tornillo)

Dimensiones

Dimensiones del artículo	
Anchura	30 mm

PACT MCR-V2-5012- 85- 200-5A-1 - Transformador de corriente



2276120

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2276120>

Altura	108 mm
Profundidad	85 mm

Dimensiones del artículo con montaje alternativo

Anchura	85 mm
Altura	108 mm
Profundidad	30 mm

Barra de cobre

Anchura	50 mm
Altura	12 mm

Barra de cobre 2

Anchura	40 mm
Altura	10 mm

Conductores redondos

Diámetro	42 mm
----------	-------

Datos del material

Color	negro (RAL 9005)
Material carcasa	PA 6.6

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 40 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 40 °C
Altitud	≤ 1000 m
Humedad de aire admisible (servicio)	Utilizable solo en espacios interiores sin rocío
Clase de material aislante	E

Homologaciones

UL, EE. UU. / Canadá

Marcado	XODW8.E323953
---------	---------------

Normas y especificaciones

Normas/especificaciones	EN 61869
-------------------------	----------

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
-----------------	--------------------------

PACT MCR-V2-5012- 85- 200-5A-1 - Transformador de corriente

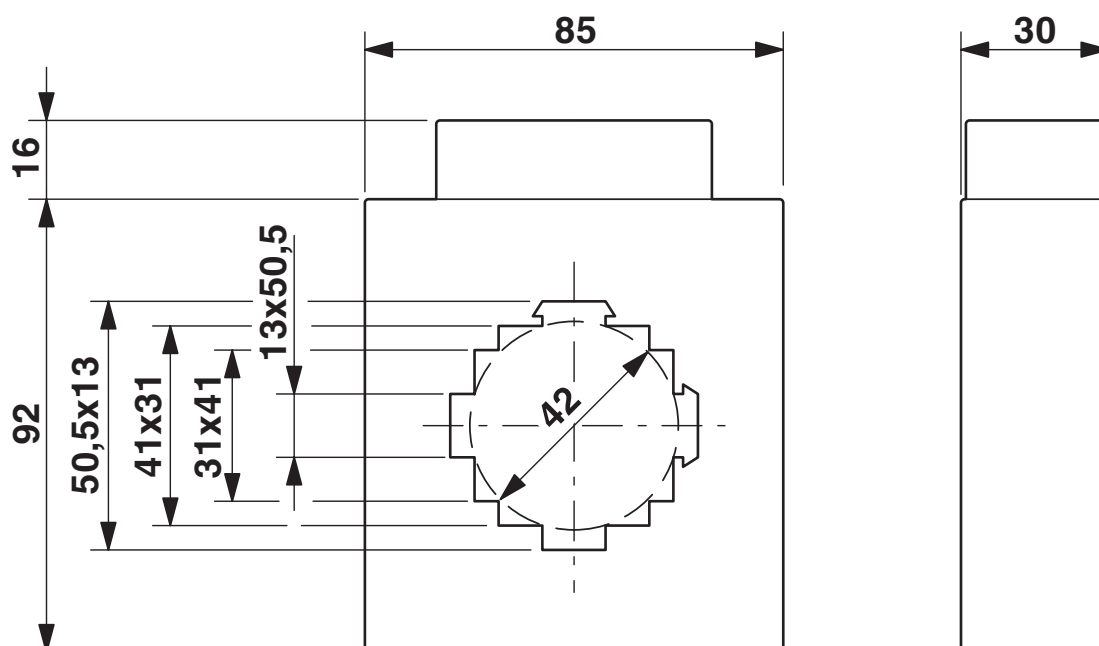


2276120

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2276120>

Dibujos

Esquema de dimensiones



PACT MCR-V2-5012- 85- 200-5A-1 - Transformador de corriente



2276120

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2276120>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2276120>



EAC

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

PACT MCR-V2-5012- 85- 200-5A-1 - Transformador de corriente



2276120
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2276120>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-11.0	27210902
ECLASS-13.0	27210902
ECLASS-12.0	27210902

ETIM

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

UNSPSC

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

PACT MCR-V2-5012- 85- 200-5A-1 - Transformador de corriente



2276120

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2276120>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

PACT MCR-V2-5012- 85- 200-5A-1 - Transformador de corriente



2276120

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2276120>

Accesorios

PACT-FAST-MNT-W13-L65 - Material de montaje

2276625

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2276625>



Fijación rápida de transformador para transformadores de corriente PACT negros (no compatible con transformadores de corriente PACT grises), pernos de fijación: 65 mm, lengüeta de sujeción: 13 mm

PACT-FAST-MNT-W13-L40 - Material de montaje

2276612

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2276612>



Fijación rápida de transformador para transformadores de corriente PACT negros (no compatible con transformadores de corriente PACT grises), pernos de fijación: 40 mm, lengüeta de sujeción: 13 mm

PACT MCR-V2-5012- 85- 200-5A-1 - Transformador de corriente



2276120

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2276120>

PACT MCR-RA - Adaptador para carril

2277598

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2277598>

Adaptador para el montaje en carriles DIN. Solo adecuado para las carcasas grises de transformadores de corriente.



Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A.
Calle Nueva 1661-G
Huechuraba, Santiago
(+56 2) 652-2000
info@phoenixcontact.cl