

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



2277857

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2277857>

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 AC; corriente secundaria 5 A AC; clase de precisión 1; potencia de dimensionamiento 7,5 VA

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



2277857

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2277857>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Current transformer
Estado de mantenimiento de datos	
Revisión de artículo	05

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	7,5 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 10 mm ² (Bornes secundarios)
Par de apriete	2 Nm

Dimensiones

Dimensiones del artículo	
Anchura	31 mm

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



2277857

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2277857>

Altura	82 mm
Profundidad	60 mm

Dimensiones del artículo con montaje alternativo

Anchura	60 mm
Altura	82 mm
Profundidad	31 mm

Barra de cobre

Anchura	30 mm
Altura	15 mm

Barra de cobre 2

Anchura	20 mm
Altura	20 mm

Conductores redondos

Diámetro	28 mm
----------	-------

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
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	H

Homologaciones

CE

Certificado	Conformidad CE
-------------	----------------

UKCA

Certificado	De conformidad con UKCA
-------------	-------------------------

UL, EE. UU. / Canadá

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

Normas y especificaciones

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

Montaje

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



2277857
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2277857>

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
	Montaje mural

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

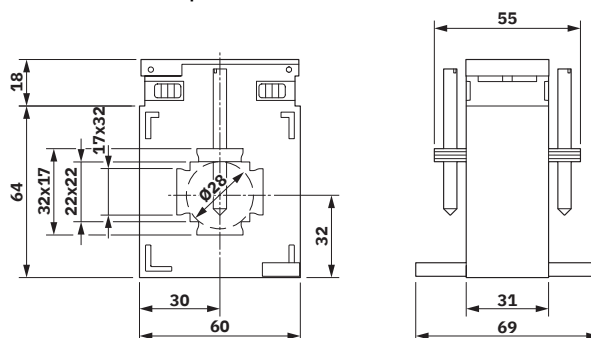


2277857

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2277857>

Dibujos

Esquema de dimensiones



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



2277857

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2277857>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2277857>



EAC

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



cULus Recognized

ID de homologación: E323953

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



2277857
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2277857>

Clasificaciones

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

2277857
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2277857>

Environmental product compliance

EU RoHS	
Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite
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-V2-3015- 60- 200-5A-1 - Transformador de corriente



2277857

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2277857>

Accesorios

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