

# PACT MCR-V2-4012- 70- 800-5A-1 - Transformador de corriente



2277145

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2277145>

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 800 A CA; corriente secundaria 5 A CA; clase de precisión 1; potencia de dimensionamiento 10 VA

# PACT MCR-V2-4012- 70- 800-5A-1 - Transformador de corriente



2277145

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2277145>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Current transformer
Estado de mantenimiento de datos	
Revisión de artículo	07

### 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	10 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 ... 800 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	Conección por tornillo
Sección de conductor flexible	2x 10 mm <sup>2</sup> (Bornes secundarios)
Par de apriete	2 Nm

### Dimensiones

#### Dimensiones del artículo

Anchura	31 mm
---------	-------

# PACT MCR-V2-4012- 70- 800-5A-1 - Transformador de corriente



2277145

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2277145>

Altura	92 mm
Profundidad	70 mm

## Dimensiones del artículo con montaje alternativo

Anchura	70 mm
Altura	92 mm
Profundidad	31 mm

## Barra de cobre

Anchura	40 mm
Altura	12 mm

## Barra de cobre 2

Anchura	30 mm
Altura	10 mm

## Conductores redondos

Diámetro	33 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-V2-4012- 70- 800-5A-1 - Transformador de corriente



2277145

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2277145>

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
	Montaje mural

# PACT MCR-V2-4012- 70- 800-5A-1 - Transformador de corriente

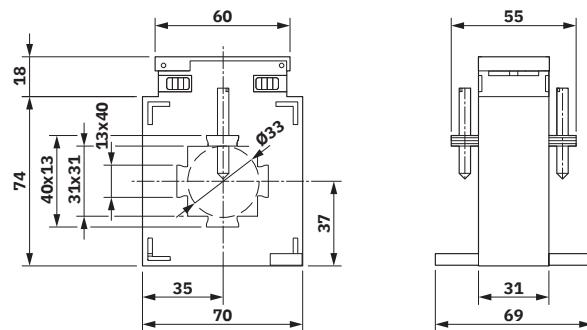


2277145

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2277145>

## Dibujos

Esquema de dimensiones



# PACT MCR-V2-4012- 70- 800-5A-1 - Transformador de corriente



2277145

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2277145>

## Homologaciones

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2277145>



EAC

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



cULus Recognized

ID de homologación: E323953

# PACT MCR-V2-4012- 70- 800-5A-1 - Transformador de corriente



2277145

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2277145>

## 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-V2-4012- 70- 800-5A-1 - Transformador de corriente



2277145

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2277145>

## 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-V2-4012- 70- 800-5A-1 - Transformador de corriente



2277145

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2277145>

## 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 carcasa 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](mailto:info@phoenixcontact.cl)