

# 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	Conexión 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

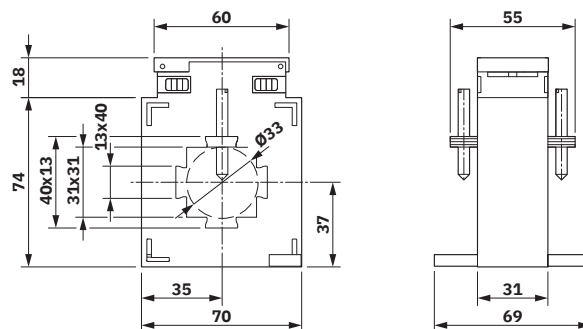


2277145

<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
-------------	----------

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 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](mailto:info@phoenixcontact.cl)