

## Current transformer - PACT MCR-V2-4012- 70-1000-5A-1 - 2277158

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



Window-type current transformer, 1000 A AC primary current; 5 A AC secondary current; accuracy class 1; 10 VA rated power



### Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	340.0 GRM
Custom tariff number	85043129
Country of origin	Germany

### Technical data

#### Dimensions

Primary round conductor (diameter)	33 mm
Primary round conductor (width)	40 mm
Primary round conductor (height)	12 mm
Note on dimensions	2
Primary round conductor (width)	30 mm
Primary round conductor (height)	10 mm
Width	30 mm
Height	90 mm
Depth	70 mm
Width with alternative assembly	70 mm
Height with alternative assembly	90 mm
Depth with alternative assembly	30 mm

#### Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 40 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-25 °C ... 40 °C

# Current transformer - PACT MCR-V2-4012- 70-1000-5A-1 - 2277158

## Technical data

### Input data

Thermal rated short-time current	$I_{th} = 60 * I_n$
Rated surge current	$I_{dyn} = 2.5 * I_{th}$
Rated frequency: Standard converter	50 Hz ... 60 Hz
Surge current limitation factor	FS 5
Rated power	10 VA
Primary rated current $I_{pn}$	0 A ... 1000 A
Secondary rated current $I_{sn}$	5 A AC

### General

Converter type	Plug-on converters
Class	1
Can be calibrated	no
Rated insulation voltage	1 kV
Test voltage input/output	3 kV (50 Hz, 1 min.)
Standards/regulations	IEC 60044-1
Color	black
Housing material	Polyamide PA fiberglass reinforced

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27210902
eCl@ss 4.1	27210902
eCl@ss 5.0	27210902
eCl@ss 5.1	27210902
eCl@ss 6.0	27210902
eCl@ss 7.0	27210902
eCl@ss 8.0	27210902

### ETIM

ETIM 2.0	EC001505
ETIM 3.0	EC001505
ETIM 4.0	EC002048
ETIM 5.0	EC002048

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211501
UNSPSC 7.0901	39121019

# Current transformer - PACT MCR-V2-4012- 70-1000-5A-1 - 2277158

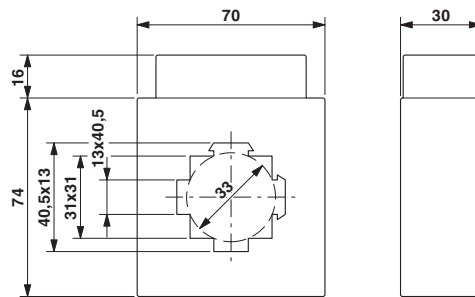
## Classifications

### UNSPSC

UNSPSC 11	39121006
UNSPSC 12.01	39121006
UNSPSC 13.2	39121006

## Drawings

Dimensioned drawing



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)