

## Current transformer - PACT MCR-V2-6315- 95-1000-5A-1 - 2277226

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

### Product Features

- ✓ Primary rated current I<sub>pn</sub>: 0 ... (200 ... 2500) A
- ✓ Circular conductor dimensions: Ø 53 mm
- ✓ Rail dimensions: 63 x 15 mm, 2x 50 x 10 mm, 40 x 40 mm



### Key commercial data

Packing unit	1 pc
Custom tariff number	85043129
Country of origin	Germany

### Technical data

#### Dimensions

Primary round conductor (diameter)	53 mm
Primary round conductor (width)	63 mm
Primary round conductor (height)	15 mm
Note on dimensions	2
Primary round conductor (width)	50 mm
Primary round conductor (height)	10 mm
Width	30 mm
Height	121 mm
Depth	95 mm
Width with alternative assembly	95 mm
Height with alternative assembly	121 mm
Depth with alternative assembly	30 mm

# Current transformer - PACT MCR-V2-6315- 95-1000-5A-1 - 2277226

## Technical data

### Ambient conditions

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

### 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



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:

- Конкуренеспособные 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)