

## 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

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

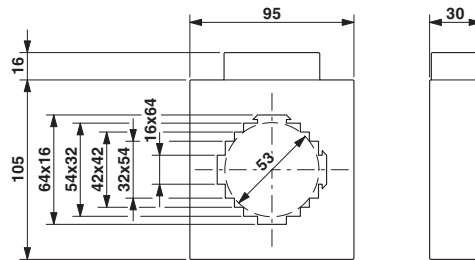
## Classifications

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211501
UNSPSC 7.0901	39121019
UNSPSC 11	39121006
UNSPSC 12.01	39121006
UNSPSC 13.2	39121006

## Drawings

Dimensioned drawing



## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9