

Current transformer - PACT MCR-V2-5012- 85- 800-5A-1 - 2277187

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, 800 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) | 500.0 GRM |
| Custom tariff number | 85043129 |
| Country of origin | Germany |

Technical data

Dimensions

| | |
|------------------------------------|--------|
| Primary round conductor (diameter) | 42 mm |
| Primary round conductor (width) | 50 mm |
| Primary round conductor (height) | 12 mm |
| Note on dimensions | 2 |
| Primary round conductor (width) | 40 mm |
| Primary round conductor (height) | 10 mm |
| Width | 30 mm |
| Height | 108 mm |
| Depth | 85 mm |
| Width with alternative assembly | 85 mm |
| Height with alternative assembly | 108 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-V2-5012- 85- 800-5A-1 - 2277187

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 ... 800 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-V2-5012- 85- 800-5A-1 - 2277187

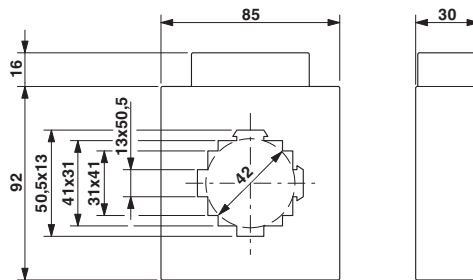
Classifications

UNSPSC

| | |
|--------------|----------|
| 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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9