

## Current transformer - PACT MCR-V2-5012- 85-1250-5A-1 - 2277200

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, 1250 A AC primary current; 5 A AC secondary current; accuracy class 1; 15 VA rated power



### Key commercial data

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Packing unit                         | 1 pc      |
| Weight per Piece (excluding packing) | 580.0 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- 85-1250-5A-1 - 2277200

## 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                         | 15 VA                    |
| Primary rated current $I_{pn}$      | 0 A ... 1250 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- 85-1250-5A-1 - 2277200

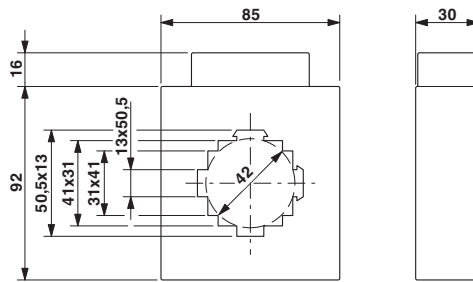
## Classifications

### UNSPSC

|              |          |
|--------------|----------|
| UNSPSC 11    | 39121006 |
| UNSPSC 12.01 | 39121006 |
| UNSPSC 13.2  | 39121006 |

## Drawings

Dimensioned drawing





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.