

## 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

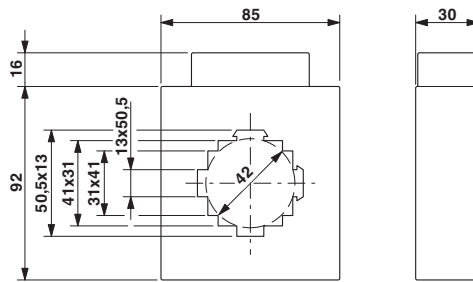
## Classifications

### UNSPSC

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

## Drawings

Dimensioned drawing



Компания «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)