

## Трансформатор тока - PACT MCR-V1-21-44-250-5A-1 - 2277048

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета.  
(<http://phoenixcontact.ru/download>)



Трансформатор тока под кабель или втулку, первичный ток 250 A AC; вторичный ток 5 A AC; класс точности 1; номинальная мощность 5 VA.

RoHS

### Коммерческие данные

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 1 stk                                                                                                   |
| GTIN                   | <br>4 046356 305105 |
| GTIN                   | 4046356305105                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 198,600 GRM                                                                                             |

### Технические данные

#### Размеры

|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| Ширина                                     | 30 мм |
| Ширина при альтернативном монтаже          | 44 мм |
| Высота                                     | 66 мм |
| Высота при альтернативном монтаже          | 66 мм |
| Глубина                                    | 44 мм |
| Глубина при альтернативном монтаже         | 30 мм |
| Круглый проводник первичной цепи (диаметр) | 21 мм |

#### Условия окружающей среды

|                                                      |                                                            |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации)      | -25 °C ... 40 °C                                           |
| Температура окружающей среды (хранение/транспорт)    | -25 °C ... 40 °C                                           |
| Макс. рабочая высота                                 | ≤ 1000 м                                                   |
| Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации) | Эксплуатация только в помещениях, без выпадения конденсата |

#### Общая информация

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Вид преобразователя           | Трубчатый преобразователь |
| Класс точности                | 1                         |
| Допускает официальную поверку | нет                       |

# Трансформатор тока - PACT MCR-V1-21-44-250-5A-1 - 2277048

## Технические данные

### Общая информация

|                  |        |
|------------------|--------|
| Цвет             | черный |
| Материал корпуса | PA 6.6 |

### Входные данные

|                                                        |                          |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|
| Номинальный ток термической стойкости                  | $I_{th} = 60 * I_n$      |
| Номинальный длительный ток термической стойкости       | $I_d = 1,2 * I_n$        |
| Номинальный импульсный ток                             | $I_{dyn} = 2,5 * I_{th}$ |
| Номинальная частота: Стандартный преобразователь       | 50 Гц ... 60 Гц          |
| Номинальная частота: прошедший поверку преобразователь | 50 Гц                    |
| Коэффициент ограничения максимального тока             | FS 5                     |
| Номинальная мощность                                   | 5 VA                     |
| Номинальный первичный ток $I_{pn}$                     | 0 A ... 250 A            |
| Номинальный вторичный ток $I_{sn}$                     | 5 A AC                   |

### Параметры подключения

|                         |                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| Тип подключения         | Винтовые зажимы                                  |
| Сечение гибкого провода | 2x 2,5 мм <sup>2</sup> ... 4 мм <sup>2</sup> ( ) |

### Стандарты и предписания

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Стандарты / нормативные документы | EN 50178             |
|                                   | EN 61869             |
| Расчетное напряжение изоляции     | 1 кВ (Фаза/нейтраль) |
| UL, США / Канада                  | XODW8.E323953        |

### Environmental Product Compliance

|            |                                                                                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет                                 |
|            | Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки» |

## Сертификаты

### Сертификаты

Сертификаты

ЕАС

Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

## Трансформатор тока - PACT MCR-V1-21-44-250-5A-1 - 2277048

### Сертификаты

EAC



RU C-  
DE.A\*30.B.01082