

## Трансформатор тока - PACT MCR-V2-5012- 85- 300-5A-1 - 2276146

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>)



Шинный трансформатор, первичный ток 300 A AC; вторичный ток 5 A AC; класс точности 1; номинальная мощность 10 VA.

RoHS

### Коммерческие данные

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 1 stk                                                                                                   |
| GTIN                   | <br>4 046356 502450 |
| GTIN                   | 4046356502450                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 483,000 GRM                                                                                             |
| Примечание             | Позаказное производство (возврат невозможен)                                                            |

### Технические данные

#### Размеры

|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| Ширина                                     | 30 мм  |
| Ширина при альтернативном монтаже          | 85 мм  |
| Высота                                     | 108 мм |
| Высота при альтернативном монтаже          | 108 мм |
| Глубина                                    | 85 мм  |
| Глубина при альтернативном монтаже         | 30 мм  |
| Круглый проводник первичной цепи (диаметр) | 42 мм  |
| Круглый проводник первичной цепи (ширина)  | 50 мм  |
| Круглый проводник первичной цепи (высота)  | 12 мм  |
| Указание по размерам                       | 2      |
| Круглый проводник первичной цепи (ширина)  | 40 мм  |
| Круглый проводник первичной цепи (высота)  | 10 мм  |

#### Условия окружающей среды

|                                                   |                  |
|---------------------------------------------------|------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации)   | -25 °C ... 40 °C |
| Температура окружающей среды (хранение/транспорт) | -25 °C ... 40 °C |

# Трансформатор тока - PACT MCR-V2-5012- 85- 300-5A-1 - 2276146

## Технические данные

### Условия окружающей среды

|                                                      |                                                            |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Макс. рабочая высота                                 | $\leq 1000 \text{ м}$                                      |
| Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации) | Эксплуатация только в помещениях, без выпадения конденсата |

### Общая информация

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Вид преобразователя           | Вставной преобразователь |
| Класс точности                | 1                        |
| Допускает официальную поверку | нет                      |
| Цвет                          | черный                   |
| Материал корпуса              | РА 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                                   | 10 ВА                    |
| Номинальный первичный ток $I_{pn}$                     | 0 А ... 300 А            |
| Номинальный вторичный ток $I_{sn}$                     | 5 А AC                   |

### Параметры подключения

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

### 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

## Трансформатор тока - PACT MCR-V2-5012- 85- 300-5A-1 - 2276146

### Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

---

#### Подробности сертификации

EAC



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

---

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>