

## Трансформатор тока - PACT MCR-V2-4012- 70- 500-5A-1 - 2277682

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 500 А AC; вторичный ток 5 А AC; класс точности 1; номинальная мощность 10 ВА.

RoHS

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 459655
GTIN	4046356459655
Вес/шт. (без упаковки)	368,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Ширина	30 мм
Ширина при альтернативном монтаже	70 мм
Высота	90 мм
Высота при альтернативном монтаже	90 мм
Глубина	70 мм
Глубина при альтернативном монтаже	30 мм
Круглый проводник первичной цепи (диаметр)	33 мм
Круглый проводник первичной цепи (ширина)	40 мм
Круглый проводник первичной цепи (высота)	12 мм
Указание по размерам	2
Круглый проводник первичной цепи (ширина)	30 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-V2-4012- 70- 500-5A-1 - 2277682

## Технические данные

### Условия окружающей среды

Макс. рабочая высота	≤ 1000 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	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	10 ВА
Номинальный первичный ток $I_{pn}$	0 А ... 500 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> ( )

### 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-V2-4012- 70- 500-5A-1 - 2277682

### Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

---

#### Подробности сертификации

EAC



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

---