

## Контроль разностного тока - EV-RCM-C2-AC30-DC6 - 1622451

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>)



Модуль дифференциальной защиты распознает переменный и постоянный ток утечки в пунктах зарядки переменного тока. Основное защитное устройство (например, автоматический выключатель) защищено от возможного постоянного тока утечки. В наличии имеются одно- и двухканальные исполнения.



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	
GTIN	4055626040608
Вес/шт. (без упаковки)	443,000 GRM
Примечание	По заказному производству (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Описание изделия

Тип изделия	Модуль разностного тока утечки (RCM) для устройств управления зарядкой перем. током для частных приложений (EU/CN)
Исполнение	2-канальный
Стандарты / нормативные документы	МЭК 61851-1
Стандарт зарядки	Тип 2
Режим заряда	Режим 3
Количество поддерживаемых точек зарядки	1
Соответствие нормам	Соответствие CE

#### Размеры

Высота	90 мм
Ширина	36 мм
Глубина	70,50 мм

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 80 °C
Климатический класс	согласно МЭК 60271 /-1 /-2 /-3

# Контроль разностного тока - EV-RCM-C2-AC30-DC6 - 1622451

## Технические данные

### Окружающие условия

Степень защиты	IP20 (Клеммы)
	IP30 (Встроенные компоненты)

### Входы

Описание входа	Вставной; передняя панель
----------------	---------------------------

### Релейные выходы

Управление контактором зарядки	Сигнальное реле 1 I <sub>Δn</sub> : постоянные и переменные токи утечки
Максимальное напряжение переключения	250 В
Максимальный коммутационный ток	5 А (По 1 замыкающему контакту)
Количество замыкающих контактов	1
Примечание к переключающему контакту	Ток покоя
Циклы переключений	10000

### Диапазон измерений разностного тока

Номинальная частота f <sub>N</sub>	≤ 2000 Гц
Номинальный дифференциальный ток	± 300 мА (пик)
Диапазон измерения тока	50 А (45 Гц ... 50 Гц)
Разностный ток I <sub>Δn</sub>	30 мА
	6 мА
Время срабатывания при I <sub>Δn</sub>	< 180 мс
Номинальный ток I <sub>N</sub>	32 А
Время срабатывания при 2 x I <sub>Δn</sub>	< 70 мс
Время срабатывания при 5xI <sub>Δn</sub>	< 20 мс
Время срабатывания при I <sub>N</sub>	< 500 мс
Функция перезагрузки	3 попытки включения с интервалом в 15 мин.

### Измерительный преобразователь тока

Тип подключения	Штекерный соединитель
Питание	через модуль RCM
Диаметр измерительной катушки	15 мм

### Характеристики клемм

Тип подключения	Пружинные зажимы
Сечение гибкого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника AWG	24 ... 14

### Питание устройства

Диапазон напряжения питания	100 В AC ... 240 В AC (Диапазон номинального напряжения)
Потребляемый ток, макс.	22 мА
Номинальная потребляемая мощность	< 0,5 Вт (холостой ход)
Диапазон частот	45 Гц ... 60 Гц

## Контроль разностного тока - EV-RCM-C2-AC30-DC6 - 1622451

### Технические данные

#### Монтаж

Монтажное положение	на выбор
---------------------	----------

#### 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»