

Контроль разностного тока - EV-RCM-C1-AC30-DC6 - 1622450

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.

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	
GTIN	4055626039794
Вес/шт. (без упаковки)	190,000 GRM

Технические данные

Описание изделия

Тип изделия	Модуль разностного тока утечки (RCM) для устройств управления зарядкой перем. током для частных приложений (EU/CN)
Исполнение	1-канальная
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
Степень защиты	IP20 (Клеммы)

Контроль разностного тока - EV-RCM-C1-AC30-DC6 - 1622450

Технические данные

Окружающие условия

	IP30 (Встроенные компоненты)
--	------------------------------

Входы

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

Релейные выходы

Управление контактором зарядки	Сигнальное реле 1 I _{Δn} : постоянные 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 _N	≤ 2000 Гц
Номинальный дифференциальный ток	± 300 мА (пик)
Диапазон измерения тока	50 А (45 Гц ... 50 Гц)
Разностный ток I _{Δn}	30 мА
	6 мА
Время срабатывания при I _{Δn}	< 180 мс
Номинальный ток I _n	32 А
Время срабатывания при 2 x I _{Δn}	< 70 мс
Время срабатывания при 5xI _{Δn}	< 20 мс
Время срабатывания при I _n	< 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 ² ... 2,5 мм ²
Сечение жесткого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
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

Монтаж

Контроль разностного тока - EV-RCM-C1-AC30-DC6 - 1622450

Технические данные

Монтаж

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

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»