

Дистрибьютор питания с устройством защитного отключения

PD-2 RCD Schuko Power Distributor

Номер по каталогу PLM30340
Паспорт и инструкция по эксплуатации

EAC



Назначение

- Дистрибьютор питания с устройством защитного отключения PD-2 RCD Schuko Power Distributor, в дальнейшем Устройство, предназначено для обеспечения подключения потребителей электропитания звукового и светотехнического оборудования внутри помещения в местах с повышенными требованиями к противопожарной безопасности, например, на театральных и концертных площадках, в домах и дворцах культуры, барах, ресторанах и дискотеках.
- В состав изделия входит устройство защитного отключения, далее УЗО, предназначенное для защиты людей от поражения электрическим током и возможности возгорания.

1. Устройство и принцип действия

- В корпусе Устройства осуществлена коммутация электрических розеток Schuko 16A через двухполюсное УЗО.
- Конструктивно Устройство представляет собой коробку, собранную из фирменного алюминиевого профиля, боковин и крышки из 1,5 мм стали. Устройство имеет покрытие черного матового цвета на основе полиэфирной порошковой краски.
- Алюминиевый профиль имеет продольные пазы для крепления коробки, например, на ферменной конструкции, софите или стене с помощью изделия PL82000 (струбцина Clamp 60 mm).
- При возникновении аварийных ситуаций, то есть протекания опасного тока более 30 мА через плохую изоляцию на корпус (землю), УЗО автоматически отключает «фазу» и «ноль» от включенных в розетки электрическое оборудования и приборы.
- Тип применяемого УЗО с характеристикой «А» обеспечивает срабатывание в случае использования электрического оборудования как с активной нагрузкой (переменный

синусоидальный ток / лампы накаливания, обогреватели и т.п.), так и различного рода приборов, имеющих в своем составе выпрямительные устройства (пульсирующий ток / оргтехника и компьютеры, телевизоры, усилители мощности, световые приборы и т.п.).

- Для правильной работы УЗО требуется не реже, чем один раз в 6 месяцев, произвести «обнуление» системы защиты путем нажатия кнопки «Т» на корпусе устройств.

2. Комплект поставки

- Устройство 1
- Паспорт и инструкция по эксплуатации 1

3. Технические характеристики

- Устройство защитного отключения, 25А/30mA RCD 5SM1 312-6
- Количество каналов (розеток Schuko 16А) 2
- Ввод через кабель 3G2.5 длиной 2 м. с вилкой Schuko
- Параметры канала, max 16А 220В
- Габариты 280x110x100мм
- Масса 1,6 кг

4. Меры предосторожности

- Запрещается эксплуатация Устройства без защитного заземления.
- Все операции по подсоединению Устройства и включению нагрузки должны выполняться при отключенной сети и квалифицированным персоналом.

5. Подключение устройства

- Устройство должно подключаться к сети проводами сечением не менее 2,5 кв. мм.
- Установите Устройство на стене, софите или полу.
- Откройте крышку и осуществите необходимую коммутацию внешних проводов к клеммам УЗО и Wago.
- Для удобной и правильной коммутации УЗО и клеммы Wago имеют цветовую и буквенно-цифровую маркировку.
- Закройте крышку.

6. Порядок работы

- Подключите к розеткам Schuko потребителей электропитания 220 В.
- С помощью внешних дистрибьюторов питания (Power Distributor) или силовых блоков (Power Manager) подайте напряжения на Устройство

7. Транспортировка и хранение

- Транспортировка Устройства разрешается на любые расстояния и любым транспортом при условии защиты от воздействия атмосферных осадков, морского тумана и брызг
- После транспортировки при отрицательных температурах Устройство должно выдержано в нормальных условиях не менее 2 часов
- Хранить в помещении при температуре от + 1 до + 40 градусов Цельсия и относительной влажности не более 85%
- Нельзя использовать и хранить Устройство в химически активной атмосфере
- Нельзя подвергать устройство механическим воздействиям

8. Гарантийные обязательства

- Фирма-изготовитель гарантирует работоспособность Устройства в течение одного года со дня продажи
- Претензии не принимаются в случае нарушения правил эксплуатации и хранения, а также в случае повреждений при возникновении форс-мажорных обстоятельств (бури, ураганы, наводнения и другие стихийные бедствия)
- Транспортировку Устройства для гарантийного ремонта осуществляет Покупатель своими силами и за свой счет

9. Свидетельство о приемке и сертификации

- Изделие «PD-2 RCD Schuko Power Distributor» изготовлено в соответствии с СТО 58050439-001-2025, серийный выпуск, соответствует требованиям Технического регламента Таможенного Союза 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования" и признано годным к эксплуатации.
- Сертификат соответствия ТР ТС, бланк № ЕАЭС КГ 417/043.RU.02.12649 серия КГ №0210290 (согласно приложениям, бланки №№ 0180302, 0180303, 0180304, 0180305, 0180306) на «Сценическое оборудование для организации шоу и концертов: панели рэковые, серий: РС и SE; коробки коммутационные, серии: РС; коробки сценические, серии: SE; панели для лючков, серии: PL, дистрибьюторы питания, серии: PD; приборы обработки DMX, серий: CR и DT, код ТНВЭД 8537109800.
- Орган по сертификации ООО "Азия Сертификат", 720040, Кыргызская Республика, г.Бишкек, ул. Раззакова, д.19, офис 302 тел +996700249054 E-mail info@azia-certificat.com, аттестат аккредитации № КГ 417/КЦА.ОСП.043 выдан 24.10.2022 года.
- Сертификат выдан со сроком действия с 09.07.2025 по 08.07.2030, на основании протокола испытаний № ПР-7003/ЭЛ от 07.07.2025 Испытательной лаборатории Товарищества с ограниченной ответственностью «Элесар», аккредитация № КЗ.Т.02.2418; акта анализа состояния производства № 250521-2514773 от 17.06.2025, выданного ОСП ООО «Азия Сертификат».

Серийный номер:

Покупатель

Фирма-изготовитель: ООО "Партнер-ЛМ"
124460, Москва, Зеленоград, проезд 4922, д.4 стр. 2,
тел./факс (495)-739-8684, [E-mail:info@Partner-LM.com](mailto:info@Partner-LM.com),
<http://www.Partner-LM.com>

“-----” ----- 20__ г.

“-----” ----- 20__ г.