Рэковый дистрибьютор питания

R 030 PLAV

Технический паспорт и инструкция по эксплуатации

1. Назначение

− Дистрибьютор питания рэковый **R 030 PLAV**, в дальнейшем Устройство, предназначен для обеспечения подключения потребителей электропитания звукового и светотехнического оборудования внутри помещения в составе закрытого 19-дюймового рэка или электрического шкафа на театральных и концертных площадках, в домах и дворцах культуры, барах, ресторанах и дискотеках и т.д.

2. Устройство и принцип действия

− В корпусе Устройства осуществлена коммутация подключаемой трехфазной сети на выходные разъемы (розетки) с защитой каждого канала автоматическими выключателями от перенапряжения и короткого замыкания, а также сквозная коммутация до встроенных розеток.

− Устройство имеет автоматические выключатели

− Устройство имеет цифровые вольтамперметры BAP-M02, которые предназначены для технологического контроля величины напряжения и тока в электрических цепях переменного тока.

− Для подключения Устройства к сети использованы:

Вилка Встроенная Syntax PowerLock 400A L1 - 1шт

Вилка Встроенная Syntax PowerLock 400A L2 - 1шт
Вилка Встроенная Syntax PowerLock 400A L3 - 1шт
Вилка Встроенная Syntax PowerLock 400A N - 1шт
Вилка Встроенная Syntax PowerLock 400A PE - 1шт

− Устройство имеет неоновые индикаторы включения каждого канала и приходящих фаз.

− Конструктивно Устройство представляет собой блок, собранный из фирменного алюминиевого профиля, передней и задних панелей, крышек из 1,5 мм стали.

− Устройство имеет отверстия для крепления в рэке или электрическом шкафу, а также резиновые ножки для установки его на пол.

− Устройство имеет покрытие черного матового цвета на основе полиэфирной порошковой краски. Алюминиевый профиль имеет продольные пазы для крепления блока на ферменной конструкции, софите или стене с помощью струбцины и т.п.

3. Комплект поставки

− Устройство ·····1
− Паспорт и инструкция по эксплуатации ·····1

4. Технические характеристики

- Количество каналов CEE125A 5-pol·····3
- Параметры канала CEE125A 5-pol ·····125A 380B
- Вход через встроенные вилки Syntax PowerLock (L1, L2, L3, N, PE) 400A ·····400A 380B
- Цифровой вольтамперметр ВАР-М02·····3
- Главный автоматический выключатель Schneider Electric 400A·····1
- Автоматический выключатель LEGRAND 10kA 125A 3-pol ·····3
- Габариты корпуса (Rack 19”, 10U) ·····483 x 445 x 373 мм
- Масса ····· 39 кг

5. Меры предосторожности

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

6. Подключение устройства

− Устройство должно подключаться к сети проводами с сечением жил не менее 120 кв. мм.
− Установите Устройство в электрическом шкафу или на полу.

− Подключите устройство к сети питания через встроенные вилки Syntax PowerLock, а потребителей электропитания к соответствующим разъемам.

7. Порядок работы

− С помощью внешних дистрибьюторов питания подайте напряжения на Устройство.

− Включите главный автоматический выключатель.

− Проконтролируйте линейные и фазные напряжения по показаниям вольтметра

– Включите канальные автоматические выключатели.

– Настройка вольтамперметра: для согласования используемого трансформатора тока и показаний амперметра, необходимо с помощью кнопки установить необходимый коэффициент трансформации **«600»** (удерживать кнопку в течении 15 секунд, потом кратковременным нажатием выбрать необходимый коэффициент).

8. 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 быть выдержано в нормальных условиях не менее 2 часов

− Хранить в помещении при температуре от + 1°С до + 40°С и относительной влажности не более 85%

− Нельзя использовать и хранить Устройство в химически активной атмосфере

− Нельзя подвергать устройство механическим воздействиям

9. Гарантийные обязательства

− Фирма-изготовитель гарантирует работоспособность Устройства в течение трех лет со дня продажи.

− Гарантия на цифровой вольтметр и амперметр один год со дня продажи.

− Претензии не принимаются в случае нарушения правил эксплуатации и хранения, а также в случае повреждений при возникновения форс-мажорных обстоятельств (бури, ураганы, наводнения и другие стихийные бедствия)

− Транспортировку Устройства для гарантийного ремонта осуществляет Покупатель своими силами и за свой счет.

10. Свидетельство о приемке и сертификации

− Изделие **«R 030 PLAV»** изготовлено в соответствии с ТУ 27.12.3-001-317402700050421-2017, серийный выпуск, соответствует требованиям Технического регламента Таможенного Союза 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования" и признано годным к эксплуатации.

− Сертификат соответствия ТР ТС на «Устройства распределения электроэнергии: коробки коммутационные моделей CB, CBX, CBD. Коробки сценические модель SB. Панели рэковые моделей PP, PPX, PPD. Панели для лючков моделей LP, LPX, LPD. Дистрибьюторы питания моделей T, ET, ETC, TC, R, RC, ER, RS, RSC, MC. Приборы обработки DMX сигнала моделей DS, RDS, SC.» код ТН ВЭД ТС 8537 10 990 0, бланк № ТС RU C-RU.MO10.B.02364 серия RU №0640465.

− Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР-СТАНДАРТ». Место нахождения: 119119, Российская Федерация, город Москва, Ленинский проспект, дом 42, корпус 1-2-3, этаж 1, помещение I, комната 35. Адрес места осуществления деятельности: 117405, Российская Федерация, город Москва, улица Кирпичные Выемки, дом 2, корпус 1, 3-й этаж, комната № 11. Телефон: +7 (495) 664-23-98, адрес электронной почты: info@standart-centr.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11MO10. Дата регистрации аттестата аккредитации: 20.08.2015 года

Серийный номер: S/N _____

ИП Бриллиантов Александр Сергеевич
Адрес места осуществления деятельности: 248010, РФ, г. Калуга, ул. Трамплинная, д.49А
Телефон: 8 (4842) 21-96-97
E-mail: edsystems@mail.ru
www.edsy.ru

Покупатель Изготовитель

_____ _____

“--------“ ---------- 20___ г. “--------“ ---------- 20___ г.