

Рэковый дистрибьютор питания ERC 6 МСТ

Технический паспорт и инструкция по эксплуатации



ERC

1. Назначение

– Дистрибьютор питания ERC 6 МСТ, в дальнейшем Устройство, предназначено для обеспечения питания и управления электротельферами и электрическими лебедками (лебедочный пульт) в составе закрытого 19-дюймового рэка или электрического шкафа, внутри помещения, на театральных и концертных площадках, в домах и дворцах культуры, барах, ресторанах и дискотеках.

2. Устройство и принцип действия

– В корпусе Устройства осуществлена коммутация подключаемой трехфазной сети на панельные розетки PCE CEE16A 4-pol. IP44., а также сквозная коммутация до выходной розетки PCE CEE32A 5-pol. IP44

– Для подключения Устройства к сети используется 1-метровый резиновый кабель H07RN-F 5G6 и вилка CEE32A 5-pol. IP44

– Устройство имеет неоновые индикаторы «приходящих» фаз.

– Устройство имеет автоматический выключатель для защиты цепи управления.

– Устройство собрано на базе магнитных пускателей.

– Панель управления имеет 6 тумблеров, работающих в трех положениях (вверх, вниз и выкл) для установки направления движения

привода электродвигателя, кнопку «START» без фиксации, кнопку аварийной установки «STOP» и тумблер-переключатель «REVERSE» – Конструктивно Устройство представляет собой блок, собранный из фирменного алюминиевого профиля, передней и задних панелей, крышек 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 струбины.

3. Комплект поставки

- Устройство 1
- Паспорт и инструкция по эксплуатации 1

4. Технические характеристики

- Количество каналов (розеток PCE CEE16A 4-pol. IP44) 6
- Параметры канала, max 16A 380В
- Количество каналов PCE CEE32A 5-pol. IP44 1
- Параметры канала, max 32A 380В
- Автоматические выключатели Legrand 6кА 10А 3-pol. 6
- Автоматические выключатели Legrand 6кА 6А 1-pol. 1
- Реверсивная пара контакторов с механической блокировкой 6
- Контактор на реверс 2НО 2НЗ 32А 1
- Ввод через кабельную вилку PCE CEE32A 5-pol. IP44 32А 380В
- Габариты, rack 19” 6 Unit 485x305x266мм
- Масса, кг 15,7

5. Меры предосторожности

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

6. Подключение устройства

- Устройство должно подключаться к сети проводами сечением не менее 4 кв. мм.
- Установите Устройство в составе 19-дюймового рэка или электрического шкафа, или полу.
- Подключите устройство к сети 380В через вилку PCE CEE32A IP44.

7. Порядок работы

- Подключите к розеткам PCE CEE16A 4-pol. IP44 потребителей электропитания 380В (электротельферы).
- С помощью внешних дистрибуторов питания подайте напряжения на Устройство.

- Включите автоматический выключатель цепи управления
- Выберите направление движения по каждому из каналов с помощью кулачкового переключателя.
- Включите «START» и удерживайте выключатель до тех пор, пока не получите требуемое положение, например, софита, приводимого в движение электротельферами.

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 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

9. Гарантийные обязательства

- Фирма-изготовитель гарантирует работоспособность Устройства в течение трех лет 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

10. Свидетельство о приемке и сертификации

- Изделие «ERC 6 МСТ» 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 СВ, СВХ, CBD. Коробки сценические модель СВ. Панели рэковые моделей РР, РРХ, РРД. Панели для лючков моделей LP, LPX, LPD. Дистрибьюторы питания моделей Т, ЕТ, ЕТС, ТС, R, RC, ER, RS, RSC, МС. 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: _____

Индивидуальный предприниматель Бриллиантов Александр Сергеевич
Адрес места осуществления деятельности: 248033, Российская Федерация, город Калуга, улица Трамплинная, дом 49А
Тел +7 910 862-01-14,
E-mail: edsystems@mail.ru,
<http://www.edsy.ru>

Покупатель

Изготовитель

“-----“ ----- 20__ г.

“-----“ ----- 20__ г.