



Блок электрических розеток
с автоматическим вводом резерва, 19"
на 4 гнезда "евророзетка", автомат 25А

TLK-RSC04-MDA25-03-BK



Паспорт

Оглавление

1.	Описание.....	3
2.	Конструктивные особенности	3
3.	Применение.....	3
4.	Технические данные	6
5.	Схема электрическая принципиальная	6
6.	Условия эксплуатации.....	7
7.	Содержимое упаковки.....	7
8.	Проверка комплектации.....	7
9.	Установка и монтаж	7
10.	Хранение и транспортировка	7
11.	Свидетельство о приемке.....	8
12.	Гарантия и гарантийные условия.....	8

1. Описание

Блок электрических розеток TLK-RSC04-MDA25-03-BK предназначен для распределения электропитания между активным оборудованием в 19" телекоммуникационных шкафах и стойках с номинальным напряжением 220В и суммарным током нагрузки не более 25А. Позволяет производить управление питанием: автоматическое переключение между входными линиями.

2. Конструктивные особенности

Блок электрических розеток TLK-RSC04-MDA25-03-BK состоит из 4 розеток «Schuko»(евророзеток) соединённых шинами питания, изготовленных из латуни марки Л63Т сечением 4 мм² каждая.

Блок розеток имеет автоматический выключатель, модели DEKraft 2/25А, и контактором DEKraft 2НО+2НЗ 25А для переключения между вводными линиями (по предварительному заказу модель автоматического выключателя и контактора может быть другая).

Вывод кабеля питания осуществлен сзади через гермовводы, зажимается в клеммы установленные в блок розеток. В комплекте с блоком поставляются кронштейны для крепления.

Корпус блока электрических розеток изготовлен из листовой оцинкованной стали 1 мм, все металлические элементы блока розеток заземлены.

Использование металлического корпуса обеспечивает дополнительную защиту от повреждения при случайных ударах, более высокую термостойкость и дополнительную экранировку от электрических помех.

3. Применение

В телекоммуникационном шкафу с двумя вводами электропитания:

TLK-RSC04-MDA25-03-BK подключается в разные вводы (в т.ч. и различные PDU).

Таким образом обеспечивается работа оборудования, имеющего один блок питания при отключении одного ввода или срабатывании защиты на PDU в стойке (например, при К.З.) или при проведении работ на электрооборудовании (замена PDU, автоматов в ЩГП, проведении профилактических работ на любом из вводов питания)

**TLK-RSC04-MDA25-03-BK переключает 2 линии одновременно и «фазу» и «ноль». Таким образом, оба ввода могут быть от совершенно различных источников.*

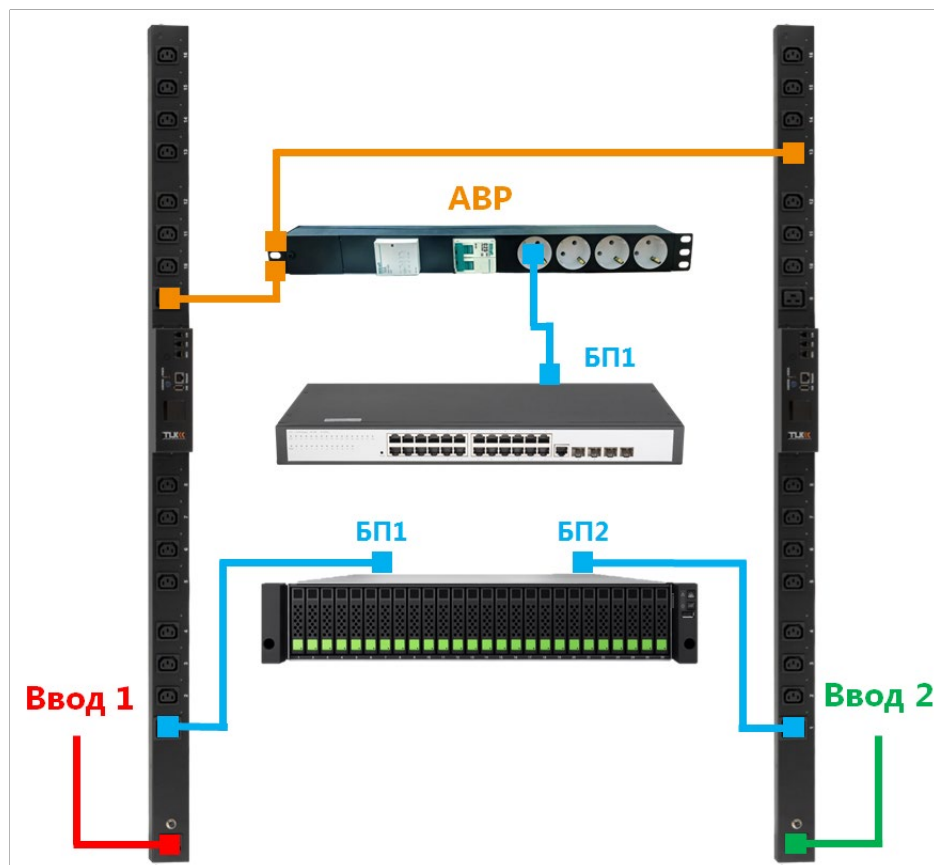


Рисунок 1 – Подключение в телекоммуникационном шкафу с двумя вводами электропитания

В телекоммуникационном шкафу с одним вводом электропитания:

TLK-RSC04-MDA25-03-BK подключается основным вводом в ИБП, резервным вводом – в сеть 220В. Оборудование, критичное к отключению подключается в розетки TLK-RSC04-MDA25-03-BK.

Таким образом, организуется автоматический быстродействующий Байпас, который позволяет при выходе из строя ИБП обеспечить работу оборудования, без отключений/зависаний/приостановке сервисов.

Так же данная схема позволяет:

- Без отключения оборудования провести замену, обслуживание, профилактику ИБП

- Без отключения оборудования провести замену, обслуживание, профилактику линии электропитания

**При применении TLK-RSC04-MDA25-03-BK как байпас ИБП необходимо учитывать допускает ли прерывание электроснабжения ИБП.*

- Если ИБП допускает прерывание электроснабжения — то резервный ввод TLK-RSC04-MDA25-03-BK включается в ИБП, а основной — в сеть 220В.
- Если двойное преобразование происходит в ИБП — то основной ввод TLK-RSC04-MDA25-03-BK — в ИБП, резерв — в 220В.

Обычно информация о прерывании указывается в характеристиках ИБП.

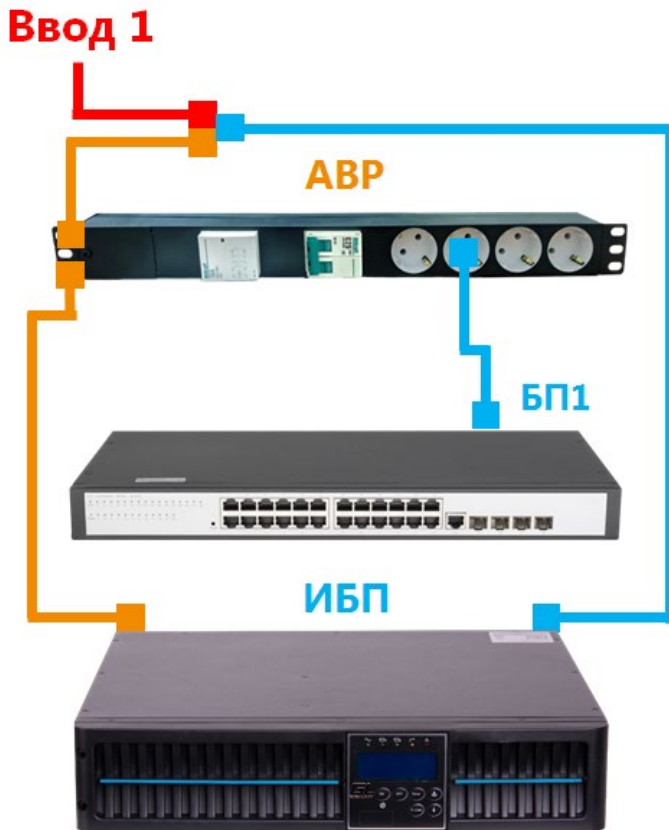


Рисунок 2 – Подключение в телекоммуникационном шкафу с одним вводом электропитания

4. Технические данные

Характеристика	Значение
Тип розетки	Schuko DIN 49440 - 4 шт
Вход электропитания	Винтовые клеммы
Номинальное напряжение питания	220 В
Максимальное напряжение	250 В
Частота сети	50 Гц
Ток нагрузки	25А
Максимальная суммарная мощность нагрузки	6250 Вт
Время переключения	10-30 мс
Сечение внутренних проводников	4мм ² (13AWG)
Степень защиты	IP20
Климатическое исполнение	УХЛ4, ГОСТ 15150-69
Размер (ГхШхВ)	70x480x44
Масса	1 кг

5. Схема электрическая принципиальная

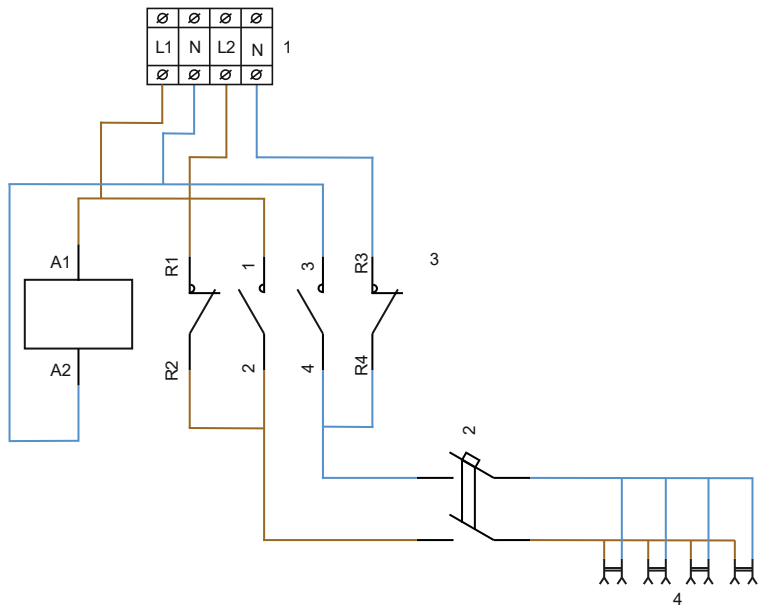


Рисунок 3 – Электрическая схема принципиальная

№	Наименование
1	Клеммная колодка
2	Автомат 2P25A
3	Контактор 25A
4	Блок розеток Shuko

6. Условия эксплуатации

TLK-RSC04-MDA25-03-BK предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях при t° от $+10^{\circ}$ до $+40^{\circ}\text{C}$, относительной влажности до 95% при температуре $+25^{\circ}\text{C}$. БЭР не предназначен для эксплуатации во взрывопожароопасных зонах.

7. Содержимое упаковки

- Блок розеток с ABP 25A – 1шт
- Комплект кронштейнов – 1шт
- Паспорт

8. Проверка комплектации

После распаковки проверьте целостность изделия.

Внимание! Сохраняйте упаковку изделия до окончания монтажа и проверки работоспособности. Отсутствие упаковки может являться основанием для отказа в гарантии.

9. Установка и монтаж

Установка осуществляется при помощи кронштейнов из комплекта поставки и комплекта винт-шайба-гайка (в комплект поставки не входит) в четырёх точках через соответствующие отверстия на блоке розеток и юнитового профиля шкафа или стойки.

10. Хранение и транспортировка

Изделие можно транспортировать на любые расстояния в заводской упаковке. Условия транспортирования, в части воздействия климатических факторов, должны соответствовать группе хранения 4 по ГОСТ 15150. Условия хранения по группе 2 ГОСТ 15150.

11. Свидетельство о приемке

Изделие TLK-RSC04-MDA25-03-BK заводской номер _____

Дата «___» _____ 20__ г.

Представитель ОТК

М.П.

12. Гарантия и гарантийные условия

Изготовитель гарантирует сохранение технических характеристик данного изделия в течение **12 месяцев** при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации

Изготовитель не отвечает за ухудшение параметров изделия или за повреждения, вызванные Покупателем или другими лицами после доставки, или если повреждение было вызвано неизбежными событиями.

Гарантии не действуют в случае:

- нарушения правил транспортирования, хранения и эксплуатации, установленных ТУ и руководством по эксплуатации;
- наличия механических повреждений;
- нарушения правил монтажа и обслуживания.

Гарантия предоставляется при наличии документа, подтверждающего покупку данного изделия и паспорта на него.

При обнаружении каких-либо несоответствий в закупленной Вами продукции необходимо направить в наш адрес рекламацию. Вашего удобства скачать бланк рекламации, а также получить дополнительную информацию о гарантийных условиях можно на сайте:

<http://www.nikomax.ru>