АО "ДКС"
170025, Тверская область, г. Тверь, ул. Бочкина, д. 15
+7 4822 33 28 81, tver@dkc.ru

Региональное представительство:
125040, г. Москва, Ленинградский проспект 15 стр.20.
+7 495 777 777 9, info@dkc.ru

БЛОК РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПИТАНИЯ

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 19" 0U С ИНДИКАЦИЕЙ И МОНИТОРИНГОМ ПО ФАЗАМ ПИТАНИЯ (БРП 19" 0U МФ)

R5VP***

Технический паспорт

Блок распределения электропитания R5VP*** (здесь и далее БРП или PDU) предназначен для построения системы распределения электропитания в телекоммуникационных или серверных шкафах, соответствующих требованиям ГОСТ 28601.2-90 "Система несущих конструкций серии 482,6 мм. Шкафы и стоечные конструкции. Основные размеры", ГОСТ 28601.1-90 "Система несущих конструкций серии 482,6 мм. Панели и стойки. Основные размеры», EIA-310-D, Шкафы, стойки, панели и связанное оборудование" и IEC 60297 "Механические конструкции для электронного оборудования — Размеры механических конструкций серии 482,6 мм (19 дюймов)». БРП R5VP*** также выполняет вспомогательные функции мониторинга и передачи информации.

БРП предназначен для эксплуатации в отапливаемых помещениях в составе телекоммуникационных или серверных шкафов. БРП поставляется в комплекте с неотъемным шнуром с кабельной вилкой.

Общие характеристики	
Тип входной вилки	IEC 60309
Тип выходных розеток	Комбинированные IEC 60320 C13/IEC 60320 C19 с фиксацией кабеля, IEC 60320 C13 с фиксацией кабеля, IEC 60320 C19 с фиксацией кабеля
Материал корпуса	Оцинкованная окрашенная листовая сталь
Длина шнура, м	3
Температура эксплуатации, °C	От -5 до +55
Тип мониторинга	По каждой фазе, для однофазных моделей на номинальный ток 32 А – отдельно по каждой группе (банку) 16 А
Контролируемые параметры	Ток, напряжение, мощность, частота, коэффициент мощности, энергопотребление
Протоколы обмена данными	TCP/IP, Modbus TCP, SMTP, SNMP, SNTP, Telnet

Индивидуальные характеристики		
Артикул	Наименование	Дополнительное устройство
R5VP-16C-16A-1	Блок распределения питания вертикальный 0U 16 А с	Блок мониторинга и передачи данных

	индикацией и мониторингом, однофазный Вых:16XC13/C19 Вх:IEC309X3м	
R5VP-24C-32A-1	Блок распределения питания вертикальный 0U 32 А с индикацией и мониторингом по каждому банку 16 А, однофазный Вых:24XC13/C19 Вх:IEC309X3м	Блок мониторинга и передачи данных
R5VP-36C-32A-1	Блок распределения питания вертикальный 0U 32 А с индикацией и мониторингом по каждому банку 16 А, однофазный Вых:36XC13/C19 Вх:IEC309X3м	Блок мониторинга и передачи данных
R5VP-24C-16A-3	Блок распределения питания вертикальный 0U 16 А с индикацией и мониторингом по каждой фазе питания, трехфазный Вых:24XC13/C19 Вх:IEC309X3м	Блок мониторинга и передачи данных
R5VP-24C-32A-3	Блок распределения питания вертикальный 0U 32 А с индикацией и мониторингом по каждой фазе, трехфазный Вых:16XC13/C19 Вх:IEC309X3м	Блок мониторинга и передачи данных
R5VP-36C-16A-3	Блок распределения питания вертикальный 0U 16 А с индикацией и мониторингом по каждой фазе питания, трехфазный Вых:36XC13/C19 Вх:IEC309X3м	Блок мониторинга и передачи данных
R5VP-36C-32A-3	Блок распределения питания вертикальный 0U 32 А с индикацией и мониторингом по каждой фазе, трехфазный Вых:36XC13/C19 Вх:IEC309X3м	Блок мониторинга и передачи данных
R5VP-42C-32A-1	Блок распределения питания вертикальный 0U 32 А с индикацией и мониторингом по каждому банку 16 А, однофазный Вых:42XC13/C19 Вх:IEC309X3м	Блок мониторинга и передачи данных
R5VP-42C-32A-3	Блок распределения питания вертикальный 0U 32 А с индикацией и мониторингом по каждой фазе, трехфазный Вых:42XC13/C19 Вх:IEC309X3м	Блок мониторинга и передачи данных
R5VP-36-6-16A-1	Блок распределения питания вертикальный 0U 16 А с	Блок мониторинга и передачи данных

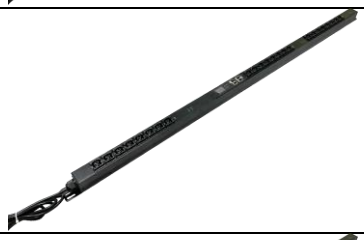
	индикацией и мониторингом, однофазный Вых:36XC13,6XC19 Вх:IEC309X3м	
R5VP-36-6-32A-1	Блок распределения питания вертикальный 0U 16 А с индикацией и мониторингом по каждому банку 16 А, однофазный Вых:36XC13,6XC19 Вх:IEC309X3м	Блок мониторинга и передачи данных
R5VP-30-12-16A-3	Блок распределения питания вертикальный 0U 16 А с индикацией и мониторингом по каждой фазе питания, трехфазный Вых:30XC13,12XC19 Вх:IEC309X3м	Блок мониторинга и передачи данных
R5VP-30-12-32A-3	Блок распределения питания вертикальный 0U 32 А с индикацией и мониторингом по каждой фазе, трехфазный Вых:30XC13,12XC19 Вх:IEC309X3м	Блок мониторинга и передачи данных
R5VPT-16C-16A-1	Блок распределения питания вертикальный 0U 16 А с измерением температуры и влажности воздуха, индикацией и мониторингом, однофазный Вых:16XC13/C19 Вх:IEC309X3м	Блок мониторинга и передачи данных, датчик температуры и влажности окружающего воздуха
R5VPT-24C-32A-1	Блок распределения питания вертикальный 0U 32 А с измерением температуры и влажности воздуха, индикацией и мониторингом по каждому банку 16 А, однофазный Вых:24XC13/C19 Вх:IEC309X3м	Блок мониторинга и передачи данных, датчик температуры и влажности окружающего воздуха
R5VPT-36C-32A-1	Блок распределения питания вертикальный 0U 32 А с измерением температуры и влажности воздуха, индикацией и мониторингом по каждому банку 16 А, однофазный Вых:36XC13/C19 Вх:IEC309X3м	Блок мониторинга и передачи данных, датчик температуры и влажности окружающего воздуха
R5VPT-24C-16A-3	Блок распределения питания вертикальный 0U 16 А с измерением температуры и	Блок мониторинга и передачи данных, датчик

	влажности воздуха, индикацией и мониторингом по каждой фазе питания, трехфазный Вых:24XC13/C19 Вх:IEC309X3м	температуры и влажности окружающего воздуха
R5VPT-24C-32A-3	Блок распределения питания вертикальный 0U 32 А с измерением температуры и влажности воздуха, индикацией и мониторингом по каждой фазе, трехфазный Вых:16XC13/C19 Вх:IEC309X3м	Блок мониторинга и передачи данных, датчик температуры и влажности окружающего воздуха
R5VPT-36C-16A-3	Блок распределения питания вертикальный 0U 16 А с измерением температуры и влажности воздуха, индикацией и мониторингом по каждой фазе питания, трехфазный Вых:36XC13/C19 Вх:IEC309X3м	Блок мониторинга и передачи данных, датчик температуры и влажности окружающего воздуха
R5VPT-36C-32A-3	Блок распределения питания вертикальный 0U 32 А с измерением температуры и влажности воздуха, индикацией и мониторингом по каждой фазе, трехфазный Вых:36XC13/C19 Вх:IEC309X3м	Блок мониторинга и передачи данных, датчик температуры и влажности окружающего воздуха
R5VPT-42C-32A-1	Блок распределения питания вертикальный 0U 32 А с измерением температуры и влажности воздуха, индикацией и мониторингом по каждому банку 16 А, однофазный Вых:42XC13/C19 Вх:IEC309X3м	Блок мониторинга и передачи данных, датчик температуры и влажности окружающего воздуха
R5VPT-42C-32A-3	Блок распределения питания вертикальный 0U 32 А с измерением температуры и влажности воздуха, индикацией и мониторингом по каждой фазе, трехфазный Вых:42XC13/C19 Вх:IEC309X3м	Блок мониторинга и передачи данных, датчик температуры и влажности окружающего воздуха
R5VPT-36-6-16A-1	Блок распределения питания вертикальный 0U 16 А с измерением температуры и влажности воздуха, индикацией и мониторингом, однофазный Вых:36XC13,6XC19 Вх:IEC309X3м	Блок мониторинга и передачи данных, датчик температуры и влажности окружающего воздуха

R5VPT-36-6-32A-1	Блок распределения питания вертикальный 0U 16 А с измерением температуры и влажности воздуха, индикацией и мониторингом по каждому банку 16 А, однофазный Вых:36XC13,6XC19 Вх:IEC309X3м	Блок мониторинга и передачи данных, датчик температуры и влажности окружающего воздуха
R5VPT-30-12-16A-3	Блок распределения питания вертикальный 0U 16 А с измерением температуры и влажности воздуха, индикацией и мониторингом по каждой фазе питания, трехфазный Вых:30XC13,12XC19 Вх:IEC309X3м	Блок мониторинга и передачи данных, датчик температуры и влажности окружающего воздуха
R5VPT-30-12-32A-3	Блок распределения питания вертикальный 0U 32 А с измерением температуры и влажности воздуха, индикацией и мониторингом по каждой фазе, трехфазный Вых:30XC13,12XC19 Вх:IEC309X3м	Блок мониторинга и передачи данных, датчик температуры и влажности окружающего воздуха

Изображения

Артикул	Изображение
R5VP-16C-16A-1	
R5VP-24C-32A-1	
R5VP-36C-32A-1	

R5VP-24C-16A-3	
R5VP-24C-32A-3	
R5VP-36C-16A-3	
R5VP-36C-32A-3	
R5VP-42C-32A-1	
R5VP-42C-32A-3	

Характеристики датчика температуры и влажности окружающего воздуха

Температура, °C	
Диапазон измерения	от -40 до +95 °C
Разрешение	0,1 °C
Точность	0,5 °C
Влажность	
Диапазон измерения	от 0 до 95 %
Разрешение	0,1 %
Точность	5%

Монтаж изделия

Установите изделие на 19-дюймовые вертикальные монтажные профили с помощью комплекта винт М6 – шайба – закладная гайка. Перед подключением нагрузки к розеткам блока убедитесь, что:

- суммарная мощность подключаемой нагрузки не превышает максимальную мощность, указанную в технических характеристиках БРП;
- шнуры электропитания, которыми подключается нагрузка, исправны, не имеют механических, химических или иных повреждений внешней оболочки;
- шнур электропитания БРП, подключаемый к источнику электропитания, не имеет механических, химических или иных повреждений внешней оболочки;
- вилка или кабельная розетка закреплены на шнуре электропитания БРП надежно и не имеют повреждений.

Эксплуатация БРП запрещается, если суммарная мощность подключенной нагрузки превышает указанную в технических характеристиках для данного БРП.

Правила транспортировки и хранения

Транспортная упаковка блока распределения электропитания R5VP*** обеспечивает защиту изделия от повреждений при транспортировке при соблюдении правил перевозки и выполнения требований манипуляционных знаков.

Допускается транспортировка любым видом транспорта в заводской упаковке при отсутствии воздействия атмосферных осадков

Хранить изделие допускается в помещениях при температуре воздуха от - 10 до +55 °С и относительной влажности не более 80% без образования конденсата.

Утилизация изделия должна производиться в соответствии с требованиями ГОСТ Р 55102-2012.

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует безотказную работу изделия в течение 2 лет с момента отгрузки изделия со склада дистрибьютора при условии соблюдения правил эксплуатации.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделие со следами механического, химического и/или термического воздействия, на изделия, при использовании которых не соблюдались правила и условия эксплуатации.

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия и его компонентов не ухудшающие технические и пользовательские качества продукта.