



БЛОКИ РОЗЕТОК С КОНТРОЛЕМ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

(РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В СЕРВЕРНЫХ ШКАФАХ)

Возможные области использования: серверные шкафы, дата-центры,
телекоммуникационные стойки.

ВОЗМОЖНОСТИ

- контроль силы тока по каждой фазе питания и в сумме, погрешность измерения 1%
- контроль напряжения по каждой фазе питания, погрешность измерения 1%
- Контроль мощности по каждой фазе питания и в сумме
- коммуникация по сети Ethernet,
- WEB-интерфейс управления,
- Сенсорный, цветной LCD монитор для контроля параметров электропитания и параметров сети Ethernet
- Поворот изображения на LCD мониторе на 180° в зависимости от ориентации БРП при монтаже
- Имеется установка пороговых значений электропитания и передача аварийных сообщений в систему мониторинга
- Имеется передача фактических параметров электроснабжения по каждой фазе в систему мониторинга
- Имеется функция каскадирования до 4-х БРП под одним IP адресом.
- выходы с гнездами C13 стандарта IEC 60320 (230В перем. тока, 10 А) с механизмом фиксации подключаемой вилки типа V-Lock
- выходы с гнездами C19 стандарта IEC 60320 (230В перем. тока, 16 А) с механизмом фиксации подключаемой вилки типа V-Lock
- подключение дополнительных датчиков контроля окружающей среды:
 - температуры/влажности воздуха
 - задымления
 - датчик дискретных сигналов (сухой контакт)





Техническая информация:

- Номинальное входное напряжение :
 - 380В~ - трех фазное исполнение
 - 220В~ - одно фазное исполнение
- Номинальный ток 32А
- Номинальная мощность:
 - 21 кВт – трех фазное исполнение
 - 7 кВт - одно фазное исполнение
- Количество розеток С13 (10А) – 36 шт.
- Количество розеток С19 (16А) – 6 шт.
- Длина кабеля для подключения PDU к сети электропитания 2,5 м.
- Силовой кабель выходит с верхней части PDU, вилка IEC 60309 на кабеле соответствует номиналу PDU и требованиям ГОСТ IEC 60309-1-2016
- Высота БРП L=1850 мм. и обеспечивает монтаж в 19-дюймовые шкафы ГОСТ 28601.1-90 (EIA-310-D) высотой от 42U
- Ширина БРП 56 мм. Глубина БРП 62 мм.
- Корпус БРП изготовлен из металла
- Цвет – черный муар RAL9005
- Комплект элементов для монтажа БРП

Интерфейс и поддержка протоколов

- Ethernet 10—100 Мбит/с (подключение через RJ-45)
- Имеется возможность режима DHCP
- встроенный HTTPS сервер
- встроенный SNMP сервер, поддерживаемые версии: v1, v2, v3
- NAT
- управление через веб-браузер,
- оповещение TRAP, SYSLOG, WEB
- ModBus (RS-485)
- USB.
- Предоставление прав доступа для каждого абонента и подключения (авторизация пользователей)



- Установка пороговых значений параметров электропитания и передача аварийных сообщений по их достижению посредством TRAP, SYSLOG, WEB – интерфейса.

Требования к внешней среде

- Рабочая температура: от 5 до 45 °С
- Относительная влажность воздуха: 5—90 %, без образования конденсата



БРП S-36C13+4C19_M_3Φ – общий вид спереди.



БРП S-36C13+4C19_M – блок управления.

WEB-интерфейс управления

