



Блок розеток с функцией измерения серия STD, 42xС13, вход IEC60309 32A (2P+PE)

TP-STD-A-42A-32L1

Описание

Блок распределения питания (БРП) для монтажа вертикально - это контролируемое с помощью веб-интерфейса и/или протокола SNMP устройство распределения электропитания в телекоммуникационных стойках (установка в шкаф от 42U), серверных помещениях и центрах обработки данных (ЦОД), обеспечивающее надежное электропитание и управление энергопотреблением.

Главным преимуществом блоков распределения питания серии STD является возможность замены функциональных модулей, что обеспечит быстрое и удобное обслуживание или ремонт. Замена функциональных модулей позволит модернизировать БРП с модификации А до модификации В, С или D. Также заменив блок управления, можно модернизировать до более продвинутой версии PDU.

Расшифровка артикула:

(<https://shop.nag.ru/files/descriptions/20210628/C/PDU.1.png>)

Основные функции:

- Контроль входного напряжения
- Контроль суммарного тока нагрузки
- Контроль общей потребляемой мощности (кВт)
- Контроль общей потребляемой электроэнергии (кВт•ч)
- Поддержка шлейфового подключения через концентратор

Общие

Тип PDU: Интеллектуальные БРП А-типа с функцией общего мониторинга (input-metered)

Характеристики напряжений и токов

Фаза, вход	1
Номинальное напряжение на входе, В	220
Допустимое напряжение на входе, В	100-240
Максимальный ток нагрузки	32 А
Частота переменного тока на входе, Гц	50/60

Потребляемая устройством от сети мощность, не более, Вт 7360

Общие характеристики

Тип розеток	IEC 320 C13 10A
Количество розеток	42
Тип входной вилки	IEC60309 32A (2P+PE)
Длина шнура, м	3
Монтаж PDU	Стойечный
Температура эксплуатации, °C	от -10 до 45
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	1829x61x56
Масса нетто, не более, кг	7

Доп. описание

Сравнение серий PDU (Basic / STD / PRO)

Функция	Basic	STD	PRO
Мониторинг	■	■	■
Переключение		■	■
Измерение электроэнергии	■	■	■
Шлейфовое соединение	■	■	■
Централизованное управление	■	■	■
Возможность установки порогового значения	■	■	■
Поддержка установленного режима работы после перезапуска		■	■
Горячая замена модуля контроллера NMC	■	■	
Горячая замена выходных модулей		■	
Порт расширения функций			■
Регулируемое направление дисплея		■	■
Управление пользователями		■	■
Управление правами			■

доступа			
Журналы событий и данных		■	■
Общие сетевые протоколы и протоколы безопасности		■	■
Множественные сети и протоколы безопасности			■
Возможность подключения датчиков температуры и влажности / Логические порты		■	■
Возможность подключения датчиков дыма / открытия дверей / протечки воды			■
Английский язык	■	■	■
Многоязычная версия			■
Управление группами розеток			■
Расписание событий			■
График исторических данных			■
Защита от выключения питания при перегрузке			■
Загрузка массовых настроек			■
Подключение по Wi-Fi			■
Поддерживаемые протоколы	HTTP, Telnet, SNMP v1/v3, IPv4, SMTP, NTP,	HTTP, HTTPS, Telnet, SNMP v1/v2c/v3, IPv4, DHCP, SMTP, SMTPS, SNTP, Modbus RTU,	HTTP, HTTPS, Telnet, SNMP v1/v2c/v3, IPv4, DHCP, SMTP, SMTPS, SNTP, Modbus TRU, Radius, syslog, MAC