



## Управляемый блок розеток Tesla Power серии PRO 16 розеток, 3 фазный

TP-PRO-D-12A04B-3P

### Описание

Управляемое устройство распределения электропитания (PDU) для монтажа в стойке - это автономное управляемое по сети устройство, которое позволяет управлять 16 розетками с помощью веб-интерфейса, сетевого протокола SNMP или консоли управления.

Линейка контролируемых блоков розеток Tesla Power является передовым техническим решением по распределению электропитания в телекоммуникационных стойках, серверных помещениях и центрах обработки данных (ЦОД). Благодаря удаленному сетевому доступу и поддержке шлейфового подключения система Tesla Power способна дистанционно управлять оборудованием на уровне многокомпонентных сетей, обеспечивая надежное электропитание и управление энергопотреблением.

#### Основные особенности:

- Точное измерение общей потребляемой электроэнергии (кВт•ч)
- Точное измерение потребляемой электроэнергии по отдельным розеткам (кВт•ч)
- Контроль входного напряжения
- Контроль суммарного тока нагрузки
- Контроль тока нагрузки отдельных розеток
- Установка порогового тока отдельных розеток
- Контроль коэффициента мощности
- Контроль температуры и влажности (датчики приобретаются отдельно)
- Возможность подключения по Wi-Fi с помощью USB адаптера
- Включение/отключение отдельных розеток
- Установка задержки последовательного включения/отключения отдельных розеток
- Функция ping-control

**Функция измерения потребления по каждой розетке** - позволяет определять мощность, потребляемую через каждую розетку, дает возможность узнать, как эта мощность распределяется между установленным в серверной стойке оборудованием. Данные значения мощности позволяют анализировать динамику потребления каждым устройством и планировать распределение общей мощности.

**Функция ping-control** - отправляет ICMP-запросы на определенный пользователем ip-адрес, в случае отсутствия ответов автоматически перезагружает указанную розетку.

## Общие характеристики

Тип PDU	Интеллектуальные БРП D-типа с функцией управления и мониторинга (metered-by-outlet with switching)
Тип розеток	IEC 320 C19 16A IEC 320 C13 10A
Количество розеток	16
Длина шнура, м	2
Тип входной вилки	IEC60309 16A (3P+N+PE)
Монтаж PDU	Стойечный
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	482×220×88

## Характеристики напряжений и токов

Фаза, вход	3
Номинальное напряжение на входе, В	380
Максимальный ток нагрузки	16 А
Частота переменного тока на входе, Гц	50/60

## Доп. описание

### Функциональные возможности:

Назначение	Параметры и выполняемые операции
Контроль	Суммарный ток нагрузки
	Номинальное входное напряжение
	Общее энергопотребление (кВтч)
	Энергопотребление отдельных розеток (кВтч)
	Коэффициент мощности
	Потребляемая мощность общая (кВт)
	Потребляемая мощность отдельных розеток (кВт)
	Состояние питания (вкл./откл.) отдельных розеток
	Ping-control
	Температура и влажность



Управление и установка режимов работы	Включение/отключение отдельных розеток
	Установка порога суммарного тока нагрузки
	Установка порога тока нагрузки отдельных розеток
	Установка времени задержки последовательного включения/отключения отдельных розеток
	Сброс учета общего энергопотребления (кВтч)
	Сброс учета энергопотребления отдельных розеток (кВтч)
	Установка порога температуры и влажности
Сохранение режимов работы	Поддержка установленного режима работы отдельных розеток после аварийного перезапуска
Установка пороговых значений аварийного отключения пользователем	Установка порога тока общей нагрузки
	Установка порога тока по отдельным розеткам
	Установка порога температуры и влажности
Программно установленные пороговые значения отключения	При перегрузке
	Превышение порога тока общей нагрузки
	При достижении порогового значения температуры и влажности
Уведомление об ошибках и аварийном отключении	Индикация аварийного состояния на ЖК-дисплее и подача звукового сигнала
	Индикация аварийного состояния в окне браузера удаленного компьютера
	Автоматическое уведомление системного администратора через e-mail
	Отправка отчета об ошибках через SNMP Trap
	Ведение журнала событий SYSLOG
Шлейфовое подключение	Поддерживает шлейфовое подключение
Настройки профилей пользователей	Создание учетных записей и установка прав доступа пользователей
	Установка прав доступа к изменению рабочих настроек
	Установка прав доступа к сбросу показаний энергопотребления (кВт•ч)
Формат удаленного управления	Web-интерфейс с поддержкой разных браузеров, таких как IE, Google, Firefox и т.д.
	Поддержка SNMP v1, v2c, v3



**nag**  
Следуй за экспертом

ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

Доступ через Telnet
Доступ через последовательный порт