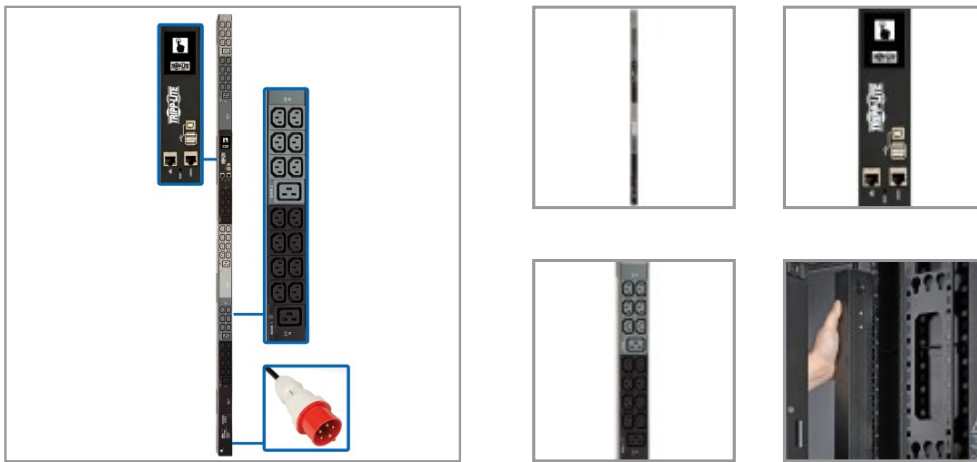


Трехфазный контролируемый PDU: 11,5 кВт; 208-240 В; LX Interface; гигабитный порт; 48 розеток; разъем IEC 309 16/20A (красный); вход 360-415 В; ЖК-дисплей; шнур 1,8 м; вертикальный (0U); высота 1,8 м; соотв. треб. ТАА

НОМЕР МОДЕЛИ: PDU3XEVN6G20



Трехфазный контролируемый PDU с сенсорным ЖК-экраном обеспечивает распределение электропитания и контроль его параметров в центре обработки данных, серверном помещении или сетевом узле с высокой плотностью размещения оборудования.

Свойства

Трехфазный PDU обеспечивает распределение питания переменного тока для сетевого оборудования и контроль его параметров Этот контролируемый PDU обеспечивает возможность дистанционного контроля напряжения и уровней нагрузки с помощью встроенного функционала сетевого подключения. Модель PDU3XEVN6G20, идеально подходящая для использования в центрах обработки данных, серверных помещениях и сетевых узлах с высокой плотностью размещения оборудования, имеет 42 розетки типа C13 и 6 розеток типа C19 на 208-240 В, которые разделены на три группы нагрузки, снабженные отдельными автоматическими выключателями, и обеспечивают распределение питания переменного тока между элементами стоечного оборудования. Каждая группа нагрузки снабжена светодиодным индикатором, зеленый цвет которого сигнализирует о готовности к распределению питания. Указанные группы могут контролироваться отдельно в целях уравнивания нагрузок и предотвращения простоев. Розетки оснащены вставками для фиксации разъемов, предотвращающими случайное отсоединение кабелей.

Встроенная карта сетевого управления, рассчитанная на гигабитные скорости, обеспечивает круглосуточную возможность удаленного доступа Встроенная карта WEBCARDLX с последней версии прошивки PowerAlert Device Manager (PADM20) обеспечивает расширенные возможности дистанционного управления, включая индивидуально настраиваемые графические изображения на панели инструментов в соответствии с предпочтениями пользователя. Обновленная версия PADM20 и предоставляемое компанией Tripp Lite программное обеспечение PowerAlert Element Manager (PAEM) создают эффективный инструмент для расширения функций технического обслуживания в крупных установках, включая проверку наличия обновлений прошивки и резервное копирование / восстановление настроек устройств.

Цветной сенсорный ЖК-экран обеспечивает наглядное отображение наиболее важной информации Цветной сенсорный ЖК-экран с удобной навигацией отображает сетевые параметры, включая IP-адрес, уровень входного тока по каждой фазе и выходной ток через каждую группу

Основные возможности

- 42 розетки типа C13 и 6 розеток типа C19 на 208-240 В обеспечивают распределение электропитания переменного тока между подключенными элементами стоечного оборудования
- Установленная на заводе-изготовителе карта WEBCARDLX с последней версии PADM20, рассчитанная на гигабитные скорости для повышения эффективности дистанционного управления
- Устанавливается вертикально (0U) в стандартные 19-дюймовые стойки с помощью монтажной оснастки, входящей в комплект
- Шнур питания длиной 1,8 м с трехфазным входным разъемом IEC 309 на 16/20 А (3P+N+E) красного цвета обеспечивает подключение к источнику питания переменного тока
- Цветной сенсорный ЖК-экран отображает уровни тока, данные об условиях эксплуатации и параметры сети

Решения

- Питание критически важного стоечного оборудования в центре обработки данных, машинном зале или сетевом узле с высокой плотностью размещения оборудования
- Контроль нагрузок по питанию, создаваемых различными компьютерами, коммутаторами, серверами и другим сетевым оборудованием
- Поддержание работоспособности вычислительной сети на государственном, коммерческом или промышленном объекте

Комплект поставки

- Трехфазный контролируемый ИБП мод. PDU3XEVN6G20 мощностью 11,5 кВт
- Встроенный интерфейс LX Platform

нагрузки с возможностью учета потребления мощности с точностью $\pm 1\%$. Кроме того, он формирует уникальный QR-код, обеспечивающий доступ (только для чтения) к параметрам вертикального (0U) PDU через мобильное устройство. Если к трехфазному PDU подключен модуль EnviroSense2, то на ЖК-экране также отображается его статус и параметры окружающей среды (такие как температура и влажность).

Легко устанавливается вертикальным способом в 19-дюймовые стойки стандарта EIA Шкаф PDU длиной 178 см монтируется вертикально с использованием входящих в его комплект монтажных защелок без применения инструментов или с помощью кронштейнов для стоечного монтажа, входящих в комплект. Запасные защелки также поставляются в комплекте. Для установки PDU таким образом, чтобы его розетки находились на тыльной стороне для облегчения циркуляции воздуха или доступа к оборудованию, следует использовать набор оснастки PDUMVROTATEBRKT, поставляемый в комплекте. Шнур длиной 1,83 м с трехфазным входным разъемом IEC 309 на 16/20 A (3P+N+E) и 380/400/415 В (красного цвета) обеспечивает подключение управляемого PDU к совместимому источнику питания переменного тока, генератору или защищенному ИБП.

Соответствует требованиям ТАА в отношении товаров, включаемых в план закупок Управления служб общего назначения Устройство мод. PDU3XEVN6G20 соответствует требованиям Федерального закона США о торговых соглашениях (ТАА) в отношении товаров, включаемых в план закупок Управления служб общего назначения и другие контракты в сфере государственных закупок.

Гарантия сроком 2 года На устройство модели PDU3XEVN6G20 распространяется действие 2-летней гарантии, что обеспечивает его высокую надежность и эффективность.

- Кабель для конфигурирования
- Вставки для фиксации разъемов (48 шт.)
- Оснастка для стоечного монтажа
- Запасные монтажные защелки
- Монтажный кронштейн PDUMVROTATEBRKT
- Руководство пользователя

Спецификации

ОБЗОР	
Код UPC	037332206923
Тип PDU	Контролируемые
ВХОД	
Входное напряжение PDU	360; 380; 400; 415
Рекомендуемые источники электропитания	Трехфазный сервисный (16 А, 360-415 В)
Максимальный входной ток	16
Сведения о максимальном входном токе	Нормативное снижение максимального тока до 16 А в непрерывном режиме (для Северной Америки)
Тип вилки PDU	IEC-309 16/20A, КРАСНЫЙ (3P+N+E)
Количество фаз на входе	Трехфазное
Характеристики сетевого шнура	Провода калибра 11 / 4 мм ² (SOOW/ H07RN-F); брызгозащищенный разъем (степень защиты IP44)
Длина входного шнура (футы)	6
Длина входного шнура (м)	1.83
ВЫХОД	
Сведения о выходной мощности	Полная мощность 11,5 кВт (415/240 В); 11,1 кВт (400/230 В); 10,5 кВт (380/220 В); 10 кВт (360/208 В); ток не более 16 А на каждую выходную фазу (L1-L2, L2-L3, L3-L1); не более 16 А на каждую розетку C19; не более 12 А (10 А согласно требованиям CE) на каждую розетку C13

Совместимость по частоте	50 / 60 Гц
Выходные розетки	(42) C13; (6) C19
Номинальное выходное напряжение	208-240V
ИНТЕРФЕЙС , ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ и УПРАВЛЕНИЯ	
Описанные нагрузочные сегменты	Поддержка контроля тока по каждой входной фазе (L1, L2, L3) и выходного тока по каждой группе нагрузки (Группы 1-3); розетки имеют цветовую маркировку и маркировку с обозначением фазы и группы нагрузки; L1-L2 питает розетки серого цвета (Группа 1); L2-L3 питает розетки черного цвета (Группа 2); L3-L1 питает розетки темно-серого цвета (Группа 3)
ЖК-дисплей на передней панели	Сенсорный ЖК-экран служит для отображения СЕТЕВЫХ ПАРАМЕТРОВ (IP-адреса, маски подсети, шлюза, MAC-адреса; названия, модели и серийного номера устройства), ФАЗОВЫХ ПАРАМЕТРОВ ВХОДНОГО ПИТАНИЯ (силы тока в амперах, мощности в ваттах, напряжения на каждой фазе и дисбаланса мощности в процентах), ПАРАМЕТРОВ ГРУПП НАГРУЗКИ (силы тока в амперах, мощности в ваттах, напряжения по каждой группе нагрузки и полной мощности PDU в ваттах), ПАРАМЕТРОВ КОНФИГУРАЦИИ (списка текущих настроек), ПАРАМЕТРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (передаваемых показаний и статуса сенсорных модулей E2 (при установке опциональных датчиков температуры и влажности), а также состояния сухих контактов на входе и выходе), а также для обеспечения МОБИЛЬНОГО ДОСТУПА (с формированием уникального QR-кода для просмотра передаваемых параметров PDU на мобильном устройстве)
Светодиоды на передней панели	Один светодиодный индикатор на каждую группу выходных нагрузок (Группа 1, Группа 2, Группа 3); ЗЕЛЕНЫЙ (питание ВКЛ), ЖЕЛТЫЙ (предупреждение), КРАСНЫЙ (критическое предупреждение)
Current Measurement Accuracy (Amps)	+/-1%
Voltage Measurement Accuracy (Volts)	+/-1%
Power Measurement Accuracy (Watts)	+/-1%
ПОДАВЛЕНИЕ ВЫБРОСОВ / ШУМОВ	
Автоматическое отключение	Нет
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Материал конструкции	Металл
Поддерживаемые форм-факторы	Возможность вертикального монтажа в стойку обеспечивается входящими в комплект поставки кронштейнами, благодаря которым монтаж может производиться без помощи инструментов в стойки, предусматривающие возможность монтажа на защелки
Форм-фактор PDU	Вертикальный (0U)
Транспортные габариты (ВхШхГ, дюймы)	75.87 x 9.65 x 6.89
Транспортировочная масса (кг)	9.19
Габаритные размеры (ВхШхГ, дюймы)	70.000 x 2.170 x 2.860
Габаритные размеры (ВхШхГ, см)	177.8 x 5.51 x 7.3
Масса изделия (фунты)	13.49
Масса изделия (кг)	6.12
УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
Диапазон рабочих температур	0C ~ 50C (32F ~ 122F)

Диапазон температур хранения	От -15 до 60°C
Относительная влажность	5-95% без образования конденсата
Рабочая высота (фт.)	0-10 000
Рабочая высота (м)	0-3000
СВЯЗЬ	
Программное обеспечение PowerAlert	Интерфейс LX Platform: PowerAlert Device Manager
Кабель связи	Кабель для конфигурирования/доступа к консоли с разъемами RJ45 и DB9
Совместимость с протоколом SNMP	Предустановленный сетевой интерфейс LX Platform
Совместимость с сетями	10 Mbps; 100 Mbps (Fast Ethernet); 1 Gbps (Gigabit)
ВОЗМОЖНОСТИ/ХАРАКТЕРИСТИК	
Возможность бесперебойной работы PDU	Remote Network Notifications
ПРИМЕНЯЕМЫЕ СТАНДАРТЫ И НОРМАТИВНОЕ СООТВЕТСТВИЕ	
Сертификаты изделия	EN 60950-1; CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 (Canada); IEC 60950-1; NOM (Mexico); UL 60950-1
Product Compliance	RoHS; FCC, часть 15, класс А (США); UKCA
ГАРАНТИЯ И ПОДДЕРЖКА	
Гарантийный период (все страны)	Ограниченная гарантия сроком 2 года