

PE5340SL

30A/32A 40-розеточный низкопрофильный энергосберегающий БРП с функцией измерения



- Энергосберегающий блок распределения питания (eco PDU) с 40 розетками, выполненный в форм-факторе 0U
- Проведение измерений на уровне банка розеток

Энергосберегающие блоки распределения питания (БРП) NRGence PE5340SL являются интеллектуальными БРП, выполненными в низкопрофильном форм-факторе, которые содержат 40 розеток переменного тока и доступны в различных конфигурациях с розетками IEC или NEMA. Низкопрофильные серии имеют меньшую вводную область, тем самым позволяя сэкономить больше места для установки оборудования в центрах обработки данных.

Энергосберегающие БРП поддерживают в режиме реального времени проведение измерения мощности, позволяя Вам отслеживать состояние электропитания устройств, подсоединенных к БРП, либо на уровне самого БРП или на уровне банка, практически из любого места по протоколу TCP/IP.

Энергосберегающие БРП поддерживают любое стороннее программное обеспечения для управления по протоколу SNMP версий 1,2 и 3, а также программное обеспечение компании ATEN для управления энергопотреблением - [eco DC](#) (веб-оболочку для управления энергоресурсами и инфраструктурой центра обработки данных). Программа [eco DC](#) предоставляет простой способ управления несколькими устройствами с помощью интуитивно понятного и удобного в использовании графического пользовательского интерфейса, который позволяет настраивать БРП и контролировать состояние энергопотребления подключенного к нему оборудования.

Описание

- **Коммуникационные возможности**
 - Поддержка сетевого интерфейса Ethernet 10/100Мбит
 - Поддержка TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, SMTP, NTP,DNS, Auto Sense, Ping, Telnet и SNMP V1,V2&V3
 - Поддержка двухуровневой защиты с помощью логина/пароля, IP/MAC filter,128 bit SSL, RADIUS
 - Поддержка ПО [eco DC](#), различных браузеров (IE, Firefox, Chrome,Safari)
- **Проведение измерений**
 - Измерение и контроль на уровне банка розеток
 - Мониторинг окружающей среды: поддержка внешних датчиков температуры/ температуры и влажности для отслеживания данных параметров при использовании в стойке
 - Измерение и настройка порогового значения силы тока, напряжения, мощности, рассеивания мощности, температуры и влажности
- **Контроль включения розеток**
 - Всегда включены

Спецификация

Function	PE5340SLB	PE5340SLG
Электрическая часть		

Номинальное входное напряжение	100 – 240 В переменного тока	100 – 240 В переменного тока
Максимальный входной ток	Макс. 30 А; 24 А (UL de-rated)	Макс. 32 А
Частота на входе	50-60 Hz	50-60 Hz
Входное подключение	NEMA L6-30P	IEC 60309 32 А
Входная мощность	6240 ВА (Макс.); 4992 ВА (снижение UL)	7360 ВА (Макс.)
Тип розетки	Всего: 40 x IEC320 C13 Банк1: Розетка 1 – 20 ; 20 x C13 Банк2: Розетка 21 – 40; 20 x C13	Всего: 40 x IEC320 C13 Банк1: Розетка 1 – 20 ; 20 x C13 Банк2: Розетка 21 – 40; 20 x C13
Номинальное выходное напряжение	100 – 240 В переменного тока	100 – 240 В переменного тока
Максимальный выходной ток (розетка)	C13 : 15 А (Макс.); 12 А (UL de-rated)	C13 : 10 А (Макс.)
Максимальный выходной ток (хранилище)	15 А (Макс.) ; 12 А (UL de-rated)	16 А (Макс.) ; TUV De-rated 15 А (Макс.)
Максимальный выходной ток (всего)	30 А (Макс.) ; 24 А (UL de-rated)	32 А (Макс.) ; TUV De-rated 30 А (Макс.)
Прерыватели	Тонкий прерыватель 16 А - 2 шт.	Тонкий прерыватель 16 А - 2 шт.
Измерение	Ток уровня банка, Напряжение, ВА, Мониторинг PF и кВт/ч	Ток уровня банка, Напряжение, ВА, Мониторинг PF и кВт/ч
Переключение розеток	Нет	Нет
Порты датчиков температуры и влажности	2	2
Точность измерения	Диапазон напряжения: 100 ~ 250 В переменного тока +/-1% Диапазон мощности: 100 Ватт ~ максимальная емкость +/- 2% Диапазон тока: 0,1 А~1 А +/- 0,1 А, 1 А~20 А +/-1%	Диапазон напряжения: 100 ~ 250 В переменного тока +/-1% Диапазон мощности: 100 Ватт ~ максимальная емкость +/- 2% Диапазон тока: 0,1 А~1 А +/- 0,1 А, 1 А~20 А +/- 1%
Физические свойства		
Размеры (Д x Ш x В)	135.9 x 6.6 x 4.4 cm	135.9 x 6.6 x 4.4 cm
Масса	4.5 kg	4.5 kg
Длина шнура питания	1,6 м	1,6 м
Температура и влажность		
Температура (Рабочая/Хранения)	0–50°C / -20–60°C	0–40°C / -20–60°C
Влажность (Рабочая и Хранения)	0-80% рт. ст. без образования конденсата	0-80% рт. ст. без образования конденсата
Соответствие		
Проверка электромагнитной совместимости	FCC часть 15 класс А, Другие по запросу	CE, Другие по запросу

Безопасная проверка	По запросу	CE-LVD, Другие по запросу
Примечание	Обратите внимание, что для некоторых изделий монтируемых стойку, физические размеры (ШхГхВ) выражаются в формате (ДхШхВ).	

Топологическая схема

