

СТОЕЧНОЕ УСТРОЙСТВО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

Компактное и надежное устройство распределения электропитания

Стойечный блок распределения питания (PDU) с системой мониторинга и управления



Решение для

- > Стоек с оборудованием центров обработки и хранения данных
- > Сетевой инфраструктуры
- > Вычислительных центров

Обеспечение эффективного формирования нагрузки и гибкости электропитания в серверных помещениях приобретает все большую важность, именно поэтому компания SOCOMEC предлагает различные блоки распределения питания для применения в стойках. Блоки распределения питания SOCOMEC в конфигурации 0U (однофазные или трехфазные) с технологией измерения или мониторинга, и блоки распределения питания в конфигурации 1U (однофазные, но с одним или двумя источниками питания) с технологией управления позволяют ИТ-менеджерам найти конфигурацию, наилучшим образом соответствующую их требованиям.

Вертикальный блок распределения питания Zero-U с системой измерения или мониторинга

Имея лишь с один однофазный или трехфазный вход, блоки распределения питания (БРП) гарантируют надежное распределение питания для оборудования с малым или средним энергопотреблением, встраиваемого в шкафы. БРП не требуют обеспечения «U-образного пространства» благодаря их вертикальному размещению в задней части шкафа и упрощают электрическое подключение различных устройств, что позволяет экономить время на процедурах монтажа и облегчает регулирование конфигурации источников питания. Многочисленные выходные розетки и их расположение способствуют тому, что данные БРП оптимальным образом могут использоваться в сетях с высокой плотностью размещения оборудования. Использование двух БРП в одном шкафу позволяет сформировать архитектуру избыточной мощности, характерную для критически важного оборудования, использующего электронные устройства с двумя шнурами.

Мониторинг и контроль

Двухразрядный светодиодный дисплей позволяет легко контролировать величину потребляемого тока.

Функция Reverse Display (переворачивания изображения) позволяет подключать кабели как сверху, так и снизу, обеспечивая правильное отображение значений при любом типе монтажа.

Модуль ADD-IN SNMP (поставляемый в качестве дополнительной опции) обеспечивает дистанционное управление и мониторинг блоков распределения питания через локальную сеть.

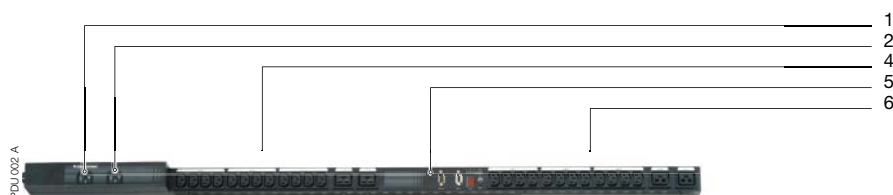
СТОЕЧНОЕ УСТРОЙСТВО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

Решение по управлению электропитанием

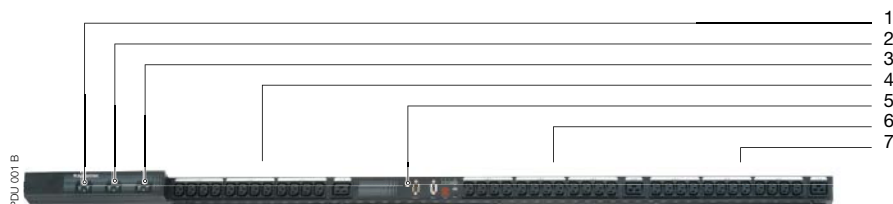
Стойечный блок распределения питания (PDU) с системой мониторинга и управления

Zero-U PDU

Подключения



Однофазная модель



Трёхфазная модель

1. Переключатель «ВКЛ.-ВЫКЛ.», сегмент № 1
2. Переключатель «ВКЛ.-ВЫКЛ.», сегмент № 2
3. Переключатель «ВКЛ.-ВЫКЛ.», сегмент № 3
4. Выходные разъемы, сегмент № 1
5. Передняя панель
6. Выходные разъемы, сегмент № 2
7. Выходные разъемы, сегмент № 3

Дополнительные коммуникации

Интерфейс PDU VISION менеджера WEB / SNMP для подключения к локальной сети. Данное устройство - с возможностью удаленного мониторинга - может быть интегрировано в блок распределения питания.



PDU 008 A

Технические данные

Zero-U PDU		
Код изделия	NRT-OP-PDU1-28	NRT-OP-PDU3-39
Вход/выход	1/1	3/1
ВХОД		
Номинальное напряжение	200-240 В (1 фаза)	346-415 В (3 фазы, Y+N)
Номинальная частота	50/60 Гц	
Номинальный ток	32 А (1 фаза)	16 А (3 фазы)
Соединитель	IEC309-32 А	IEC309-16 А
ВЫХОД		
Номинальное напряжение	200-240 В	
Соединители	(24) IEC320-C13, (4) IEC320-C19	(36) IEC320-C13, (3) IEC320-C19
СВЯЗЬ		
Интерфейсы	RS232 - (WEB/SNMP - дополнительно)	
Датчик условий окружающей среды	•	•
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА		
Рабочая температура окружающей среды	0 - 45 °C	
Относительная влажность	5% - 95% без конденсации	
Высота над уровнем моря	для работы: до 2000 м	
СТОЕЧНОЕ УСТРОЙСТВО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		
Габариты (Ш x Г x В)	48 x 1250 x 50 мм	48 x 1560 x 50 мм
Вес	5,4 кг	6,0 кг