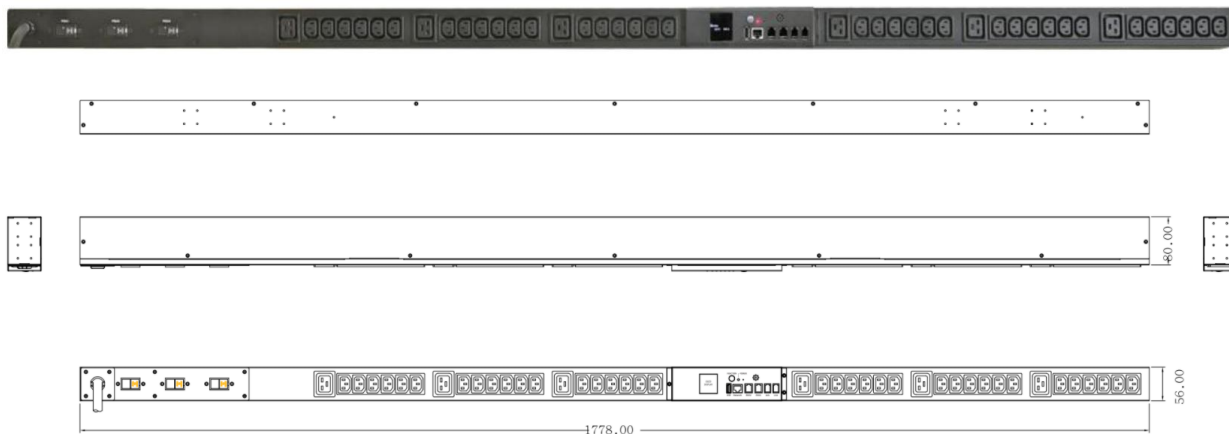


## Блок распределения питания измерительный PRO 60A-69-65-42BL

Вертикальный 0U 16/400 3 фазы, 36 C13 + 6 C19, шнур IEC309 16 A 3 метра



### Описание

Измерительные PRO блоки предназначены для распределения питания в средних и крупных системах и центрах обработки данных. Блоки поддерживают по каждой фазе электропитания дистанционный контроль нагрузки, напряжения, частоты, активной мощности, полной мощности, коэффициента мощности  $\lambda$ , потребления электроэнергии. Данные доступны из любого веб-браузера и совместимы с SNMP для легкого отслеживания критической информации без использования какого-либо внешнего программного обеспечения. Блоки поддерживают установку предельных значений для подачи предупредительных сигналов о потенциальных сбоях и перегрузках.

Блоки поддерживают функции сетевого управления по протоколам ICMP, ARP, IP, TCP, UDP, DHCP, HTTP, NTP, SNMP v1, v2, v3 или через бесплатное программное обеспечение, обеспечивающее централизованное управление большим количеством блоков.

Блоки имеют два порта для подключения датчиков температуры и относительной влажности воздуха. Расширенный диапазон рабочих температур 0...65 °C позволяет использовать блоки в системах с высокими тепловыми нагрузками. Безынструментальный вертикальный монтаж в Zero-U-лотки.

### Электрические параметры

- Входное напряжение 380...415 В, 3-фазное
- Частота 50/60 Гц
- Входная вилка 1 × IEC 309, 16 А 3P+N+PE, длина шнура 3,0 м
- Полная мощность 11,1 кВА
- Выходное напряжение 200...240 В
- Выходные розетки
  - 36 × C13
  - 6 × C19
- Максимальная нагрузка на одну выходную розетку: C13 10 А, C19 16 А
- Максимальный входной ток 16 А
- Защита от перегрузки (внутренняя) — компактные автоматические выключатели 3 × 16 А UL489

### Поддержка протоколов

- Поддержка протоколов ICMP, ARP, IP, TCP, UDP, DHCP, HTTP, HTTPS, FTP, NTP, TLS1.2, IPv4, IPv6, Telnet, SSHv2
- Поддержка SNMP v1, v2, v3

## Блок распределения питания измерительный PRO 60A-69-65-42BL

- Фильтрация по IP-адресам
- Журнал хранения событий на 5000 записей
- Поддержка нескольких учетных записей пользователей с различными правами
- Авторизация посредством Radius

### Управление и индикация

- Дистанционный контроль нагрузки, напряжения, частоты, активной мощности, полной мощности, коэффициента мощности  $\lambda$ , потребления электроэнергии
- Дистанционный контроль температуры и влажности. Датчик в комплект поставки не входит
- Пороговые значения для отправки тревожных уведомлений по e-mail или подачи звукового сигнала
- На OLED-дисплее отображаются текущие нагрузка, IP-адрес, температура и влажность
- При превышении нагрузкой установленного порога блок издает звуковой сигнал, а светодиодный индикатор нагрузки мигает
- Дистанционное обновление прошивки
- Вывод системных настроек для конфигурации большого количества одинаковых блоков
- Светодиодный индикатор нагрузки (1) красный
- Кнопка выбора функции (1)
- Встроенный порт 1 × USB
- Встроенный порт 1 × RJ45 Ethernet 10/100
- Встроенный порт 2 × RJ11 для подключения датчика контроля температуры и влажности
- Встроенный порт 2 × RJ22 для объединения в цепь до четырех блоков и подключения к одному сетевому порту и IP-адресу

### Измерения

- Нагрузка 0...32 А, разрешение 0,1 А,  $\pm 1$  %
- Напряжение 80...250 В,  $\pm 1$  %
- Частота 50...65 Гц,  $\pm 1$  %
- Активная мощность 50...8000 Вт,  $\pm 1$  %
- Полная мощность 50...8000 ВА,  $\pm 1$  %
- Коэффициент мощности 0,1...1,0;  $\pm 1$  %
- Потребление электроэнергии 0,001...99999,999 кВт · ч,  $\pm 1$  %

### Физические параметры

- Диапазон рабочих температур 0...65 °С
- Диапазон температуры хранения –20...65 °С
- Рабочий диапазон относительной влажности воздуха 0...90 % без образования конденсата
- Диапазон относительной влажности воздуха при хранении 0...90 % без образования конденсата
- Размеры (Ш × Г × В), мм: 56 × 80 × 1778
- Размеры упаковки (Ш × Г × В), мм: 110 × 220 × 1890
- Масса нетто 7,8 кг
- Масса брутто 9,0 кг
- Цвет черный RAL 9005
- Вертикальный монтаж в Zero-U-лотки

### Комплект поставки

- Блок распределения питания 1 шт., крепежный набор 1 комплект, компакт-диск с программным обеспечением (руководство, MIB) 1 шт.

## **Блок распределения питания измерительный PRO 60A-69-65-42BL**



### **Код и описание**

60A-69-65-42BL

Блок распределения питания измерительный PRO вертикальный 0U, 16/400 (3 фазы), 36 C13 + 6 C19, IEC 309 16 A 3P+N+PE, шнур 3 метра