

## Паспорт

### Блок распределения питания управляемый PRO вертикальный 0U с функцией коммутации и мониторинга каждой розетки, 32/230, 21 C13 + 3 C19, IEC 309 32 A 2P+E, шнур 3 метра 60A-67-56-24BL

#### 1. Описание

Блоки распределения питания Управляемые PRO с функцией коммутации и мониторинга каждой розетки (далее – изделие) предназначены для распределения питания в крупных территориально распределенных системах и центрах обработки данных. Блоки поддерживают удаленный контроль нагрузки каждой розетки и удаленное управление каждой розеткой — включение/выключение для управления нагрузкой и перезагрузки зависшего оборудования. Расширенный диапазон рабочих температур 0...65 °C позволяет использовать блоки в системах с высокими тепловыми нагрузками.

Блоки поддерживают функции сетевого управления через защищенный веб-интерфейс http, https, по протоколам SNMP v1, v2, v3, DHCP, UDP, SSH, SSLv3, TLS1.0, TLS1.1, TLS1.2, Telnet/SSH или через бесплатное ПО. Настраиваемые пользователем предельные значения для выдачи сигналов тревоги о потенциальных сбоях и перегрузках. Блоки имеют два порта для подключения датчиков контроля окружающей среды, которые отслеживает температуру и влажность. Вертикальный монтаж в Zero-U-лотки.

#### 2. Блок распределения питания управляемый PRO, коды

Код	Наименование
60A-67-56-24BL	Блок распределения питания управляемый PRO вертикальный 0U с функцией коммутации и мониторинга каждой розетки, 32/230, 21 C13 + 3 C19, IEC 309 32 A 2P+E, шнур 3 метра

#### 3. Технические характеристики

##### 3.1. Электрические параметры

Входное напряжение	200...240 В
Частота	50/60 Гц
Входная вилка	1 × IEC 309 32 A 2P+E
Шнур питания	3,0 м
Полная мощность	7,4 кВА
Выходное напряжение	200...240 В
Выходные розетки	21 × IEC 60309 C13, 3 × IEC 60309 C19
Максимальная нагрузка на одну выходную розетку	C13 10 А, C19 16 А
Максимальный входной/выходной ток	32 А
Защита от перегрузки (внутренняя)	Автоматические выключатели 3 × 16 А

## 3.2. Управление и индикация

- Удаленный контроль общей нагрузки, напряжения, частоты, активной мощности, полной мощности, коэффициента мощности  $\lambda$ , потребления электроэнергии в кВт·ч. A, V, Hz, W, VA, power factor, Total kWh, Sub-total kWh.
- Удаленный контроль температуры и влажности. Требуется датчик.
- Пороговые значения для выдачи тревожных уведомлений по e-mail или звуковым сигналом.
- Локальный дисплей.
- Светодиодный индикатор SSL (1) синий.
- Светодиодный индикатор DHCP (1) зеленый.
- Светодиодный индикатор нагрузки группы (3) красный.
- Светодиодный индикатор нагрузки входных розеток (24) красный.
- Светодиодный индикатор включения/выключения выходных розеток (24) зеленый.
- Встроенный порт 1 × RJ45 для подключения к сети Ethernet.
- Встроенный порт 2 × RJ11 для подключения датчика контроля температуры и влажности.

## 3.3. Диапазон измерений

Нагрузка	0...32 А, разрешение 0,1 А, $\pm 1\%$
Напряжение	80...260 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, $\pm 1\%$

## 3.4. Физические параметры

Диапазон рабочих температур	0...65 °C
Диапазон температуры хранения	-20...65 °C
Рабочий диапазон относительной влажности	0...90 % без образования конденсата
Диапазон относительной влажности при хранении	0...90 % без образования конденсата
Монтаж	Вертикальный монтаж Zero-U-лотки
Размеры (Ш × Г × В)	56 × 1778 × 80 мм
Размеры упаковки (Ш × Г × В)	110 × 1890 × 220 мм
Масса нетто	9,0 кг
Масса брутто	10,2 кг
Цвет	Черный RAL 9005

## 4. Комплект поставки

Изделие поставляется в картонной упаковке.

Упаковка снабжена маркировкой Eurolan, нанесенной печатным способом, и наклейкой с указанием артикула.

Состав поставки:

Блок распределения питания – 1 шт.

Крепежный набор для установки в шкафы и стойки 19" – 1 шт.

Компакт-диск с программным обеспечением (руководство, MIB) – 1 шт.

Паспорт продукта – 1 шт.

## **5. Руководство по монтажу**

### **ВНИМАНИЕ!**

Прежде чем начинать работу по монтажу, внимательно изучите настоящий паспорт.

Руководство по монтажу предназначено для лиц, имеющих соответствующую квалификацию, позволяющую правильно укомплектовать распределительные шкафы электрическими, электронными, механическими и пневматическими устройствами, установить и смонтировать шкаф на требуемом месте установки и корректно его подключить.

Освободите достаточное пространство для складирования деталей устанавливаемого изделия. Место монтажа должно быть очищено от пыли и посторонних предметов.

## **6. Меры безопасности**

Производя установку изделия, персонал должен пользоваться только исправным инструментом и индивидуальными средствами защиты (перчатки, спецодежда). Подключение и техническое обслуживание оборудования должно производиться только квалифицированным специалистом в соответствии с правилами.

## **7. Условия транспортировки, хранения и утилизации**

**7.1.** Изделие не содержит в своем составе материалов, опасных для жизни и здоровья человека и вредных для окружающей среды, и не требует специальных мер предосторожности при транспортировании, хранении и утилизации. Изделие не содержит в своем составе драгоценных металлов.

**7.2.** Условия транспортирования по группе 5 ГОСТ 15150–69 всеми видами наземного транспорта в закрытых отсеках, исключающих воздействие атмосферных осадков, при температуре от 223 до 323 К (от минус 50 до 50 °С) и относительной влажности воздуха до 98 % без образования конденсата при температуре окружающего воздуха 298 К (25 °С).

**7.3.** Условия хранения по группе 2 (С) ГОСТ 15150–69.

**7.4.** Утилизацию изделия производят по общим правилам, действующим у потребителя.

## **8. Гарантийные обязательства**

**8.1.** Гарантийный период: 12 месяцев, гарантийный период исчисляется с даты продажи.

**8.2.** Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам при соблюдении условий эксплуатации, режима транспортировки.

**8.3.** В течение гарантийного периода в случае выхода прибора из строя изготовитель обязуется произвести ремонт, либо замену прибора на исправный.

**8.4.** Транспортные расходы по гарантийному ремонту осуществляются за счет покупателя.

**8.5.** Гарантийный период может быть расширен на платной основе.

## **9. Условия гарантийных обязательств**

**9.1.** Гарантийные обязательства изготовителя распространяются только на изделия, предназначенные для поставок и реализации на территории ЕАЭС.

**9.2.** Замена в изделии неисправных частей (деталей, узлов, сборочных единиц) в период гарантийного срока не ведет к установлению нового гарантийного срока на все изделие, либо на замененные части.

**9.3.** Изготовитель не несет гарантийные обязательства в следующих случаях:

- а) если изделие использовалось в иных целях, не соответствующих его прямому назначению;
- б) если допущены нарушения правил и условий эксплуатации, а также установки изделия, изложенных в руководстве пользователя и другой документации, передаваемой потребителю в комплекте с изделием;
- в) если изделие имеет следы попыток неквалифицированного ремонта или нарушения пломбирования;
- г) если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, подключением внешних устройств, не предусмотренных изготовителем;
- д) если дефект вызван действием неопределенных сил, несчастными случаями, умышленными или неосторожными действиями потребителя или третьих лиц;
- е) если обнаружены механические повреждения, возникшие после передачи изделия потребителю;
- ж) если дефект возник вследствие естественного износа при эксплуатации изделия. При этом под естественным износом понимаются последствия эксплуатации изделия, вызвавшие ухудшение его технического состояния и внешнего вида;

**9.4.** Настройка и установка изделий могут быть выполнены как самим пользователем, так и специалистами компании соответствующего профиля на платной основе. При этом организация, установившее изделие, несет ответственность за правильность и качество установки.