

Блоки распределения питания (БРП) с мониторингом C3 Solutions реализуют мониторинг потребляемой мощности и параметров окружающей среды. БРП оснащены 2 портами датчиков температуры/влажности и низкопрофильными автоматами защиты. Пользовательские уставки позволяют предупреждать о слишком высоком или низком значении параметра до того, как произойдет критическое событие. Пользователи имеют доступ к настройке параметров через защищенный веб-интерфейс, с помощью протоколов SNMP или Telnet, а также с помощью клиентского программного обеспечения.

### **Аппаратные решения**

- Независимое питание модуля мониторинга обеспечивает его работу даже в случае отключения защитного автомата.
- Плоский дизайн для уменьшения габаритов БРП.
- Низкопрофильные гидравлические автоматические выключатели защищают от перегрузки.
- Монтаж в шкафу без использования инструмента.
- Индивидуальная и групповая маркировка разъемов.
- Встроенный LCD-экран отображает показания тока (A), напряжения (V), мощности (kW), потребление энергии (kWh), подключаемых датчиков и IP-адрес.
- Изменение ориентации дисплея позволяет монтировать БРП в любом положении.
- Подключение по одному IP-адресу до 5 БРП через последовательное соединение.

### **Поддержка протоколов**

- Встроенный порт Ethernet 10/100, возможность подключения WiFi-адаптера.
- Поддержка протоколов TCP/IP, PPP, UDP, HTTP(S), Telnet, SSH, SSL, SMTP, DHCP, NTP и DNS.
- Поддержка SNMP v1, v2 и v3.
- Поддержка Modbus RTU.
- Журналы хранения событий.
- Поддержка до 10 учетных записей пользователей с различными правами.
- Авторизация с помощью Radius.

### **Мониторинг**

- Дистанционный контроль напряжения / тока / мощности / потребления энергии по входу.
- Удаленный контроль состояния автомата защиты.
- Пользовательские пороговые значения напряжения / тока / параметров среды.
- Контроль окружающей среды с помощью подключаемых датчиков температуры/влажности.
- Модуль расширения портов позволяет подключать датчики контроля доступа, задымления и утечки воды.
- Сохранение событий и предоставление информации в графическом виде.

<b>Вход</b>	
Номинальное входное напряжение	400 В
Тип входного соединения	IEC60309
Максимальная входная сила тока	16 А
Нагрузочная способность	11 кВт
Длина шнура	2 м
Защита от перегрузки	нет защиты
<b>Выход</b>	
Номинальное выходное напряжение	230 В
Выходные разъемы	36xC13 6xC19
Фиксация вилки в разьеме	нет
<b>Физические параметры</b>	
Размер корпуса БРП	56x44x1574 (ШxГxВ)
Вес БРП	5,8
Размер в упаковке	185x165x2000 (ШxГxВ)
Вес в упаковке	6,2
<b>Гарантийные обязательства</b>	
Гарантийный период, месяцев	12

