

SC100 - Контроллер системы



Системный контроллер **Eaton® SC100 System Controller** - это устройство контроля и управления для питающих решений Eaton 3G.

Он обеспечивает полный набор функций управления, включая температурную компенсацию, выравнивание и быстрый заряд.

Доступен полноценный набор функций определения и информирования об аварийных событиях (включая отправку SMS), релейные контакты и модемное соединение по коммутируемой сети с PowerManager II.

SC100 поставляется преднастроенным либо с помощью файла конфигурации по умолчанию, либо с помощью файла настроенного фабрично для конкретной конфигурации. Это гарантирует быструю и простую установку.

Если требуется подстройка на месте установки, она может быть легко осуществлена с помощью передней панели или с ПК с помощью ПО

DCTools для Windows.

Передняя панель оснащена ЖК-экраном высокого разрешения с подсветкой, текстовое меню отображается легко читаемыми буквами и имеет простую в использовании структуру.

На экране могут быть отображены все значения величин и аварии, а клавиатура дает простой доступ для просмотра и редакции значений переменных.

SC100 работает с отдельной платой входов/выходов для обеспечения мощного и удобного интерфейса.

Типичные применения:

- Системы питания 24 В и 48 В
- Базовые станции и коммутаторы беспроводных сетей

Опции:

- Внешний модем для коммутируемых телефонных сетей или GSM

Особенности

- Разнообразные функции управления системами
- Поддержка модема для коммутируемых телефонных сетей и GSM
- Интуитивные меню
- Загруженный фабрично файл конфигурации
- Соответствие международным стандартам.
- Настройка с помощью ПО DCTools
- Многоязычный интерфейс
- Низкая цена

Технические данные

Функции

Диапазон напряжения питания	от 19 В до 60 В постоянного тока
Рабочий диапазон	от -10°C до +70 °C

Входы/выходы с IOBGP-00

Аналоговые входы	Датчик тока (3), напряжение шины (1), температура (2)
Дискретные входы	4 внутренних (преднастроенных), 6 внешних (настраиваемых пользователем)
Выходы контакторов разъединителей минимального напряжения	2
Релейные выходы	6 релейных переключающих контактов 0,5 А 100 В постоянного тока Блок винтовых клемм для проводов сечением 0,5 мм ² – 2,0 мм ²

Коммуникационные интерфейсы

Физический уровень	RS232
ПО	S3P, MII
Управляющее ПО	ПО конфигурации и местного управления DCTools ПО дистанционного управления PowerManager II

Пользовательский интерфейс

Дисплей	Графическая ЖК-матрица 128 x 128 пикселей с подсветкой Настраиваемый угол обзора
Клавиатура	4 клавиши
Языковые опции	Английский: Стандартно Другие языки по запросу
Индикаторы	Питание, критическая авария, незначительная авария

Механические параметры

Размеры В, Ш, Г	SC100: 133,5 мм (3U), 44,5 мм, 60 мм IOBGP: 106 мм, 175 мм, 18 мм
Монтаж	SC100: в гнездо выпрямителя или на дверь Положение: Вертикальное или горизонтальное IOBGP: Монтаж на панель

Регистрация данных

Журнал событий	100 записей
----------------	-------------

Опции

Модемное подключение	Коммутируемые сети общего пользования или GSM-сети. Требуется внешний модем
----------------------	--

Сертификаты

Китай	MII
Северная Америка	FCC проверка, IC
Европа	CE
Австралия/Новая Зеландия	C-tick

Все спецификации могут быть изменены без уведомления в интересах постоянного совершенствования продукции.

