VELA - СИСТЕМА МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ЗАРЯДНЫХ УСТРОЙСТВ

Система мониторинга и управления для зарядных устройств и систем питания производства ELLEGO

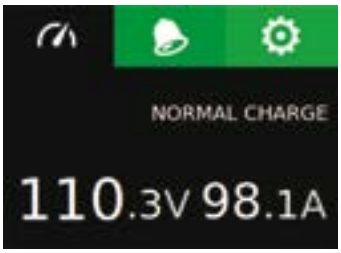
- визуальная индикация состояния
- сенсорный экран
- настраиваемые рабочие параметры
- удаленный мониторинг
- функции тестирования
- архив событий сигнализации

ELLEGO

VELA Charger Monitoring Unit

Vela Совместимость VELA	
С тиристорными зарядными устройствами серии EVV	
С выпрямительными модулями PVF 800, PVF3200	
Технические параметры	
Напряжение питания	12 VDC
Дисплей	Сенсорный экран 3,5"
Рабочая температура	-10...+70°C
Влажность	95% без конденсата при +20°C
Высота над уровнем моря	2000 м
Класс защиты	IP44 (лицевая сторона)
EMC	EN 55022A
Безопасность	EN 60950-1
Основная карта памяти	SDHC
Карта данных / пользователя	SDHC
Основные свойства	
Многоязычный пользовательский интерфейс	EN, FI, SE (включая руководства по эксплуатации)
Настраиваемые параметры системы	Два уровня доступа к параметрам системы
Основные режимы работы	Продолжительный подзаряд
	Ускоренный заряд
	Тест батареи
Температурная компенсация напряжения подзаряда	Датчик температуры PTC для измерения температуры батареи
Измерения и информация	Напряжение и ток зарядного устройства
	Напряжение и ток нагрузки
	Напряжение и ток батареи
	Температура батареи
	Режим заряда
	Состояние зарядного устройства
	Состояние выходных сигнальных реле
	Состояние дискретных входов
	Общая информация об устройстве
Светодиодная индикация состояния	Зеленый / Желтый / Красный-статусы состояния
Примеры основных сигналов	Неисправность питающей сети
(Сигналы могут быть настроены индивидуально по заказу)	Повышенное напряжение выхода
	Пониженное напряжение выхода
	Сигнализация входных/выходных защитных устройств
	Замыкание на землю на стороне постоянного напряжения
	Сигнализация неисправности батареи

Сигнализация и журнал сигналов	Журнал событий и сигналов с отметками даты и времени (поддержка NTP)
	До 10 000 событий и сигналов
	Доступ к журналу событий на экране VELA, с SD-карты памяти, на веб-странице VELA
	Копирование журнала событий с веб-страницы на компьютер
Опции дистанционного интерфейса и мониторинга	До 16 беспотенциальных релейных контактов
	Ethernet, TCP / IP, поддержка DHCP
	Веб-страница (доступ только для чтения) с одновременным доступом для 3 пользователей
	Web API
	Поддержка IEC 61850
Вспомогательные опции	
Управление сигналами	Ручное переключение выходных сигнальных контактов с помощью сенсорного экрана при тестировании
Режим сохранения энергии дисплея	30 минут без работы на дисплее
Аналоговые V, A-метры	По запросу
Опции по запросу	
Клиентское программное обеспечение	Прошив программного обеспечения
	Индивидуальные функции
	Новые функции с обновлениями программного обеспечения
	Новые языки



ELLEGO

Linnapellontie 18, FI-24910 Halikko as, Finland
Tel: +358 (0)2 737 250 /// Fax: +358 (0)2 737 2530
E-mail: sales@ellego.fi **www.ellego.fi**