



Система электропитания Eltek Flatpack Wallbox 3000

Описание:

Eltek Flatpack Wallbox 3000 разработана, чтобы удовлетворить потребность пользователей в системах электропитания меньшего размера и большей компактности.

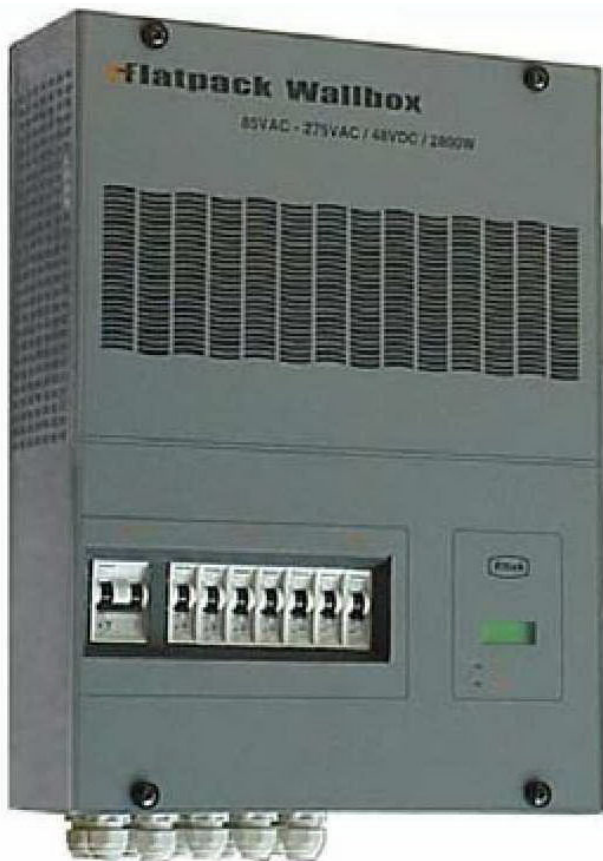
Eltek Flatpack Wallbox 3000 – это высокотехнологичная система, включающая в себя стандартные сигнализаторы и функции, встроенную систему мониторинга, МСВ вход и МСВ батарею.

Eltek Flatpack Wallbox 3000 может вмещать до двух выпрямительных модулей Flatpack 1500, давая выходное напряжение в 3000 В.

Система принимает большой диапазон входных напряжений и проводит синусоидальный ток с мягкой подачей напряжения.

Eltek Flatpack Wallbox 3000 работает при температуре окружающего воздуха до + 70°C.

При более высоких температурах каждый выпрямитель понижает максимально допустимые значения выхода электроэнергии в целях самозащиты.



Технические характеристики:

- Максимальное количество выпрямителей – 2
- Входное напряжение:
1 фаза 230 VAC
- Частота 45-66 Гц
- Диапазон рабочих температур: - 40 + 70°C
- Диапазон температур хранения: - 40 + 85°C
- Габаритные размеры (ШхГхВ), мм:
333x114x440
- Вес без выпрямителей:
8 кг
- Вес с выпрямителем
12,5 кг
- Выпрямитель
Flatpack 700
Flatpack 1500
- Мониторинг:
Flatpack MCU



Мониторинг

Wallbox FMA система

- Локальная работа: повторная установка системы сигнализации
- Сигнальное реле: 3 программируемых выхода
- Внешние индикаторы:
 - Горит зеленый – система включена
 - Горит красный – система сигнализации включена (авария)
 - На ЖК дисплее отображается статус системы
- Измерения тока – ток батареи
- Сигналы аварии:
 1. Авария предохранителя нагрузки
 2. Авария модуля
 3. Сбой в электросети
 4. Высокая температуры батареи 1, 2
 5. Низкая температура батареи 1, 2
 6. Низкий уровень выходного напряжения (2 индивидуальных уровня срабатывания сигнализации)
 7. Высокий уровень выходного напряжения (2 индивидуальных уровня срабатывания сигнализации)
 8. Низкое напряжение, уровень 1
 9. Низкое напряжение, уровень 2

Характеристики распределительной панели:

1. 1 батарея MCB и до 5 нагрузок MCB
2. программный LVD:
 - 48 VDC/1x60A
 - 24 VDC/1x120A

Стандартное использование:

- Стандарты безопасности 60950, UL 60950
- EMC:
 - ETSI EN 300 386 V.1.3.1. (телефонная связь, электрическая сеть)
 - EN 61000-6-3 (эмиссия, легкая промышленность)
 - EN 61000-6-2 (промышленность)
- Стандарты экологии
 - ETSI EN 300 019-2
 - ETSI EN 300 132-2