

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ · DATASHEET RU

Система электропитания Eltek Flatpack2 Wallbox

Артикул (P/N) CTO30210.000

4000 Вт

МАКС. МОЩНОСТЬ

24–60 В=

ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

168 А

МАКС. ВЫХОДНОЙ ТОК

450 мм

ВЫСОТА



Система электропитания Flatpack2 Wallbox — компактная настенная ЭПУ на базе выпрямителей Flatpack2 для распределительных устройств, систем связи, аварийного освещения и сигнализации. Исполнение с общим выходом (bulk feed) 24–60 В= вмещает до двух выпрямителей суммарной мощностью до 4000 Вт и работает со свинцово-кислотными и никель-кадмиевыми АКБ.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 01 Настенный корпус со съёмной передней панелью для монтажа и подключения
- 02 До двух выпрямителей Flatpack2 24 В или 48/60 В, мощность до 4000 Вт
- 03 Общий незащищённый выход (bulk feed) до 168 А
- 04 Контроллер Smartpack2: цветной TFT-дисплей, Ethernet, веб-интерфейс, SNMP
- 05 6 сухих контактов, 6 конфигурируемых входов и 3 входа датчиков температуры
- 06 Параллельная работа со свинцово-кислотными и никель-кадмиевыми АКБ

ПРИМЕНЕНИЕ Распределительные устройства НН и ВН / Трансформаторные подстанции / Релейная защита и SCADA / Системы безопасности и автоматики / Связь на судах / ЖД: сигнализация, защита и управление / Базовые станции, LTE/4G/WiMAX / Аварийное освещение, пуск дизелей

ВХОД

Входное напряжение	85–300 В~
Ввод питания	один общий ввод переменного тока
Рекомендуемый вводной автомат	16 А (1 выпрямитель), 25 А (2 выпрямителя)
Защита	предохранители в каждом выпрямителе
Подключение	на вводной автомат, до 25 мм ² ; РЕ — до 10 мм ²

ВЫХОД

Выходное напряжение (по умолчанию)	24–60 В=
Макс. мощность	4000 Вт
Макс. ток	до 168 А (с 2 × Flatpack2 24V/2000W), зависит от модели
Тип выхода	общий незащищённый (bulk feed), клемма до 35 мм ² , наконечник M8
Защита выхода в выпрямителях	ORing FET или предохранитель, защита от КЗ и перегрева

АККУМУЛЯТОРЫ

Число элементов NiCd	18–40
Число элементов Pb	12–30

МОНИТОРИНГ И УПРАВЛЕНИЕ

Контроллер	Smartpack2, цветной графический TFT-дисплей
Интерфейсы	дисплей и кнопки; WebPower: веб-интерфейс, SNMP, e-mail
Сухие контакты	6 перекидных (NO, NC, C), макс. 75 В / 2 А / 60 Вт
Входы	6 конфигурируемых (цифровые / аналоговые), 3 температурных

КОНСТРУКЦИЯ

Габариты (Ш × В × Г)	452 × 450 × 200 мм
Масса	13 кг (1 модуль), 15 кг (2 модуля)
Степень защиты	IP21 (IP22 с дополнительной крышкой)

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая температура	–40...+45 °С, влажность 5–95 % без конденсации
Температура хранения	–40...+85 °С
Изоляция	3,0 кВ~ вход–выход, 1,5 кВ~ вход–земля, 0,5 кВ= выход–земля
Стандарты	EN 60950-1, ETSI EN 300 386, EN 61000-6-1...-4, ETSI EN 300 019

Запросить КП: +7 (495) 255-14-45 · ask@eltek-rus.ru

Подготовлено на основе документации производителя (Eltek Doc CTO30210.DS3 v5). Производитель вправе изменять характеристики без уведомления.

Ред. 10.2026

ООО "Глобинтех"
117545, Москва, ул. Дорожная, 3к11 · eltek-rus.ru