

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ · DATASHEET RU

Система электропитания Eltek FP2 Emergency Power

Артикул (P/N) M204EP.000

12 кВт МАКС. МОЩНОСТЬ	24/48/60 В= ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	250 А МАКС. ВЫХОДНОЙ ТОК	140 мм ВЫСОТА
---------------------------------	---	------------------------------------	-------------------------



Система электропитания FP2 Emergency Power — портативная аварийная ЭПУ в жёстком кейсе для временного питания нагрузки постоянного тока при отказе основной системы, замене АКБ или оборудования и техническом обслуживании. Вмещает до четырёх выпрямителей Flatpack2 24, 48 или 60 В и контроллер Smartpack, выходная мощность до 12 кВт.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Жёсткий кейс со съёмными передней и задней крышками для защиты при перевозке
- До четырёх выпрямителей Flatpack2 24, 48 или 60 В и контроллер Smartpack
- Выходная мощность от 2 до 12 кВт, выходной ток до 250 А
- Индивидуальный ввод переменного тока: однофазная или трёхфазная сеть
- Выходные шины под кабельные наконечники, минус защищён автоматом 150 А
- Плата расширения сигнализации (Alarm card Extension)

ПРИМЕНЕНИЕ Техническое обслуживание ЭПУ / Замена АКБ или систем питания / Отказ основной системы постоянного тока / Сервис телекоммуникационных объектов

ВХОД		СОСТАВ СИСТЕМЫ	
Однофазная сеть	85–300 В~ (индивидуальный ввод)	Выпрямители	до 4 × Flatpack2 24, 48 или 60 В (в комплект не входят)
Трёхфазная сеть	230 В~ (IT) или 230/400 В~ (TN)	Контроллер	Smartpack (242100.110), по умолчанию настроен на 48 В
Подключение	индивидуальный ввод, клеммные колодки 10 мм ²	Сигнализация	плата расширения сигнализации (Alarm card Extension)
Входной ток, вводной автомат	по документации на выбранные выпрямители (автомат не входит)	КОНСТРУКЦИЯ	
ВЫХОД		Габариты (Ш × В × Г)	530 × 140 × 510 мм
Выходное напряжение	24/48/60 В= (Flatpack2 2 кВт); 48 В= (Flatpack2 3 кВт)	Масса	12 кг без выпрямителей
Макс. мощность	8 кВт (Flatpack2 2 кВт); 12 кВт (Flatpack2 3 кВт)	Корпус	жёсткий кейс со съёмными передней и задней крышками
Макс. ток	250 А	СТАНДАРТЫ	
Подключение	шины под кабельные наконечники	Электробезопасность, ЭМС, окружающая среда	по документации на выбранные выпрямители
Защита выхода	отрицательный выход — автоматический выключатель 150 А		