

FP2 48V/300A 4U

Универсальная и мощная ЭПУ для телеком применения.

Надежная система с высоким КПД и плотностью мощности. Может устанавливаться на объектах с доступом к сети переменного тока и на объектах, подключенных к альтернативным источникам энергии.



Система с контроллером SP2



Система с контроллером Smartpack S

FP2 48V/300A 4U С КОНТРОЛЛЕРОМ SMARTPACK2 ИЛИ SMARTPACK S

M20405.401.DS3 – rev5

ОСОБЕННОСТИ

Компактные размеры

Современные стандарты в сфере телекоммуникаций предъявляют высокие требования к эффективности и габаритным размерам электропитающих установок.

Масштабируемость

Благодаря модульной архитектуре на базе выпрямительного модуля Flatpack2 система расширяется до мощности 288кВт.

ОПИСАНИЕ

Система имеет блочную архитектуру, которая позволяет создавать множество различных модификаций. Компоненты будущих конфигураций - это автоматические выключатели АКБ и нагрузки, контроллеры (Smartpack 2 или Smartpack S), температурный датчик, контактор, аппарат варисторной защиты итп.

КОМПОНЕНТЫ

Базовый блок:

- Система распределения нагрузки 19"/4U и медные шины
- Силовая корзина на базе модулей Flatpack2 с контроллером Smartpack2 Master или Smartpack S и дверцей
- 4/6 позиций под втычные автоматы АКБ
- 8/6 позиций под нагрузочные автоматы (устанавливаются на DIN рейку)
- Контактор отключения АКБ
- Температурный датчик и терминалы подключения сети переменного тока

Оptionальные компоненты:

- Корзина для установки дополнительных выпрямительных модулей
- Автоматы АКБ: 4 или 6 позиций x 100A
- Нагрузочные автоматы: max 2 доп. секции по 6/4 шт. (18/27mm), опционально LVLD 150A.
- Нагрузочные автоматы: max 20 x 18mm
- Фальш-панели вместо неустановленных автоматов
- Варисторная защита и верхняя крышка системы

Возможно создание систем на заказ

ВХОДНОЙ СИГНАЛ

Напряжение	<ul style="list-style-type: none"> ○ 230 VAC, одна фаза ○ 230 VAC, 3 фазы (Δ) ○ 230/400VAC, 3 фазы (Y)
Подключение	Max 10mm ²
Частота	45 до 66Hz
Остальные характеристики	См. брошюру на выпрямитель Flatpack2

ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ

Напряжение	-48 VDC
Ток	Max. 300A

ПОДКЛЮЧЕНИЕ АКБ

Контактор LVBD	По-умолчанию 300A
Автоматический выключатель (втычной)	4x100A или 6x100A

СИСТЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НАГРУЗКИ

Автоматические выключатели	Совместимы все модели, 18mm и 27mm (13mm на заказ)
LVLD (опционально)	До 2x150A или 1x300A (max 6x18mm или 4x27mm на каждый LVLD)

МОНИТОРИНГ

Контроллер	Smartpack 2 или Smartpack S
Монтаж	На дверь
Дисплей	Графический цветной дисплей с меню на русском языке
Удаленное управление	Ethernet с помощью ПО PowerSuite или через WEB браузер
Остальные характеристики	См. брошюру на контроллер Smartpack2 / Smartpack S

ПРОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

Рабочая температура	-40 до +45°C (-40 до +113°F) +45 до +70°C (+113 до +158°F) с понижением мощности
Температура хранения	-40 до +85°C (-40 до +185°F)
Габариты ШxВxГ	482 x 380 x 267mm (высота 6U) 19 x 14.9 x 10.5"
Вес	Рекомендуемая глубина шкафа min 400 mm (15.7") Приблизительно. 5кг (11lbs) без выпрямителей

СЕРТИФИКАТЫ

Электробезопасность	IEC 60950-1 UL 60950-1
Электромагнитная совместимость	<ul style="list-style-type: none"> ○ ETSI EN 300 386 V.1.3.2 (телеком сеть) ○ EN 61000-6-1 (immunity, light industry) ○ EN 61000-6-2 (immunity, industry) ○ EN 61000-6-3 (emission, light industry) ○ EN 61000-6-4 (emission, industry)
Окружающая среда	ETSI EN 300 019 ETSI EN 300 132-2

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

СТО / Creator	
---------------	--