

Компактная система питания высотой 2U с высоким КПД

Эта компактная система с высокой плотностью мощности, которая основана на подключаемых автоматических выключателях и выпрямителях, может быть легко настроена в соответствии с вашим требованиями даже в полевых условиях. Сочетание выпрямителя Flatpack S HE (High Efficiency) и контроллера Smartpack S обеспечивает безопасную, надежную и экологически чистую работу. Небольшая глубина делает его подходящим для большинства шкафов и отлично подходит в качестве замены.



Flatpack S 2U (Система питания DC 150A)

Doc MFGS0502. xxx.DS3 – rev3

ПРИМЕНЕНИЕ

ТЕЛЕКОМ – БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

- Базовые станции
- LTE / 4G / WiMAX
- Распределенные антенные системы
- СВЧ системы
- Широкополосный доступ

ТЕЛЕКОМ – ФИКСИРОВАННАЯ СВЯЗЬ

- Телефония / коммутаторы
- Оптоволоконные системы / FTTx
- СВЧ системы
- Кабельные системы
- Широкополосный доступ



Контроллер Smartpack S



Выпрямитель Flatpack S

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ПОЛНОЦЕННАЯ СИСТЕМА
- КОНТРОЛЛЕР SMARTPACK S
- ВЫПРЯМИТЕЛИ С ВЫСОКИМ КПД
- РАСПРЕДЕЛЕНИЕ АКБ
- РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НАГРУЗКИ
- ГЛУБИНА СИСТЕМЫ 270 ММ
- ВЫСОТА 2U
- «ГОРЯЧЕЕ» ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЫПРЯМИТЕЛЕЙ
- «ГОРЯЧЕЕ» ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОНТРОЛЛЕРА
- УПРАВЛЕНИЕ И МОНИТОРИНГ ЧЕРЕЗ ПОРТ ETHERNET
- 4 ПОЗИЦИИ ДЛЯ БОЛЬШИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АКБ И НАГРУЗКИ
- 10 X 30А АВТОМАТОВ МСВ
- ВСТАВНОЕ СОЕДИНЕНИЕ НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
- LVBD
- LVLD (ОПЦИЯ)

МОДЕЛЬ	2BB + 2LB	2BB + 2LB LVLD	4BB
Партийный номер	CTOS0502.nnnn	CTOS0502.nnnn	CTOS0502.nnnn

ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Напряжение (диапазон)	85 to 305 V _{AC} (45–66 Hz) / 85 to 250 V _{DC}
Максимальный ток	21 A _{RMS}
Тип сети	3x 1ф
Подключение	Соединение с тыльной стороны на разъемах Faston (6.3 мм)

ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальное напряжение	-48 V _{DC}
Максимальный ток CE	150 A _{DC}
Максимальный ток UR (признано UL)	100 A _{DC}

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ АКБ

LVBD	по умолчанию		
Втычные автоматы (макс. номинал)	2x 80 A	2x 80 A	4x 80 A
Подключение	Соединение с тыльной стороны на болтах M6, 25 mm ² макс.		

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НАГРУЗКИ

LVLD (на больших автоматах)	n/a	по умолчанию	n/a
Большие втычные автоматы (макс. номинал)	2x 80 A	2x 80 A	n/a
Подключение больших автоматов	Соединение с тыльной стороны на болтах M6, 25 mm ² макс.		
Маленькие втычные автоматы (макс. номинал)	10 x 30 A ¹⁾		
Подключение маленьких автоматов	Терминалы подключения с передней стороны, 6 mm ² макс.		

УПРАВЛЕНИЕ & МОНИТОРИНГ

Smartpack S	6x реле ввода / вывода и Ethernet ²⁾
-------------	---

ПРОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (Ш / В / Г)	19" / 2U / 270 mm (включая заднюю крышку) ³⁾
Вес (без контроллера, выпрямителей и автоматов)	6.3 kg [13.88 lbs]
Управление	19" утапливаемое крепление
Шифрование (предотвращает смешивание выходных напряжений)	для Flatpack S 48 V / 1000 W & 1800 W

СТАНДАРТЫ

Электрическая защита	UL60950-1 / EN60950-1
Электромагнитная совместимость	ETSI EN 300 386 v1.6.1 EN 61000-6-1 (immunity light industry) EN 61000-6-2 (immunity industry) EN 61000-6-3 + A1 (emission light industry) EN 61000-6-4 + A1 (emission industry)
Воздействие на окружающую среду	ETS 300 019-2-1 Class 1.2 ETS 300 019-2-2 Class 2.3 ETS 300 019-2-3 Class 3.2 Normal operating conditions as per IEC 62040-5-3:2016 clause 4.2. Other operating conditions as per IEC 62040-5-3:2016 clause 4.3, must be advised

1) Каждая цепь выключателя (5 x выключателей B-frame) обладает максимальным номиналом 80A в сумме

2) См. спецификацию Smartpack S

3) 30mm свободного пространства спереди и сзади системы необходимо для правильного воздушного потока

