

Компактная 1U система с высоким КПД

Благодаря своим компактным размерам, высокому КПД, надёжности и интерфейсам подключения, система Flatrack S удовлетворяет самым требовательным нуждам. Небольшая глубина системы позволяет размещать или ставить Flatrack S на замену в большинство кабинетов.



СИСТЕМЫ FLATRACK S 1U

48V 19" 2R/3R

НОМЕР ОРИГИНАЛА: CTOS0X01.DS3

Применение

Телеком/Беспроводная связь

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

Фиксированная связь

- Телефония
- Оптоволоконные системы
- СВЧ системы
- Кабельные системы
- Широкополосный доступ



ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Система включает:
 - Контроллер Smartpack S
 - Выпрямители
 - Автоматы АКБ
 - Нагрузочные автоматы
- Глубина 262 мм
- Высота 1U
- “Горячее” подключение выпрямителей
- “Горячее” подключение контроллера
- Управление и мониторинг через Ethernet

2 выпрямителя в системе (50A)

- Распределение
 - 7 x 30A автоматы (LVLD как опция)
 - 4 x 30A автоматы фронтальное подключение
 - 7 x 15A предохранители фронтальное подключение

3 выпрямителя в системе (100A)

- Распределение
 - 2 x 100A

Система Flatpack S 1U

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	1 контроллер + 2 выпрямителя	1 контроллер + 3 выпрямителя
Партийный номер	CTOS0201.xxx	CTOS0301.xxx
ВХОД		
Напряжение	100-277V _{AC}	100-277V _{AC}
Тип сети	230V _{AC} , 1 фаза или 2 x 1 фаза	230V _{AC} , 1 фаза или 3 фазы(Δ) 230/400V _{AC} , 3 фазы (Y)
Подключение	Терминалы подключения 2,5mm ² соединение с тыльной стороны	
Частота	от 45 до 66Hz	
ВЫХОД		
Напряжение	- 48Vdc	- 48Vdc
Максимальный ток	50A	100A
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ АКБ		
LVBD	По умолчанию	По умолчанию
Автоматы	2 x 50A ¹⁾	2 x 100A ¹⁾
Подключение с тыльной стороны	16mm ² терминалы	M6 кабель
НАГРУЗОЧНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ		
Подключение с тыльной стороны	N/A	2 x 100A, M6 кабель
Ввод кабеля с тыльной стороны, фронт доступ Подключения, терминалы под отвертку Опционально LVLD	7 x 30 A MCB 2 X 10mm ² + 5 X 4mm ² 50A	N/A
Фронтальное подключение Терминалы под отвертку	4 x 30A автоматы / 7 x 15A предохранители 4mm ²	N/A
УПРАВЛЕНИЕ И МОНИТОРИНГ		
Smartpack S	6 реле ввода/вывода Ethernet подключение, см. спецификацию Smartpack S	
ГАБАРИТЫ И ВЕС		
Габариты (Ш/В/Г)	19"/1U/262 мм Рекомендуемая минимальная глубина кабинета 300 мм	
Сертификаты		
Электробезопасность	UL 60950-1, EN 60950-1	
Электромагнитная совместимость	ETSI EN 300 386 V.1.4.1 EN 61000-6-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 61000-6-4	
Окружающая среда	ETSI EN 300 019-2-1 Class 1.2 ETSI EN 300 019-2-2 Class 2.3 ETSI EN 300 019-2-3 Class 3.2	

1) При использовании одной группы АКБ один из автоматов может быть использован как нагрузочный.