

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ · DATASHEET RU

Система электропитания Eltek Flatpack S 48V 1U

Артикул (P/N) CTOS0201.xxx

—	-48 В=	40 А	1U
МАКС. МОЩНОСТЬ	ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	МАКС. ВЫХОДНОЙ ТОК	ВЫСОТА



Система электропитания Flatpack S 48V 1U — компактная ЭПУ -48 В= высотой 1U с контроллером Smartpack S, двумя выпрямителями Flatpack S, распределением АКБ и нагрузки. Выходной ток до 40 А, глубина 262 мм: подходит для большинства шкафов и для замены существующих систем на телекоммуникационных объектах.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 01** Полная система: контроллер Smartpack S, выпрямители, распределение АКБ и нагрузки
- 02** Горячая замена выпрямителей и контроллера
- 03** Мониторинг и управление через порт Ethernet
- 04** Нагрузка: выдвижной блок 7 × 30 А (опц. LVLD), спереди 4 × 30 А или 7 × 15 А (предохр.)
- 05** LVBD по умолчанию, втычные автоматы АКБ до 2 × 40 А
- 06** Глубина 262 мм — подходит для замены систем в существующих шкафах

ПРИМЕНЕНИЕ Базовые станции сотовой связи / LTE / 4G / WiMAX / Распределённые антенные системы / Радиорелейная связь / Телефонные серверы и коммутаторы / Волоконно-оптические сети, FTTx / Кабельные и широкополосные сети

ВХОД		МОНИТОРИНГ И УПРАВЛЕНИЕ	
Входное напряжение	100–250 В~	Контроллер	Smartpack S, горячая замена
Схема сети	230 В~, 1ф или 2 × 1ф	Интерфейсы	6 входов/выходов, Ethernet
Частота	45–66 Гц	КОНСТРУКЦИЯ	
Подключение	клеммные колодки 2,5 мм ² , сзади	Габариты (Ш / В / Г)	19" / 1U / 262 мм; рекомендуемая мин. глубина шкафа 300 мм
ВЫХОД		Масса (без выпрямителей)	5,3 кг (с контроллером и распределением)
Выходное напряжение	-48 В=	СТАНДАРТЫ	
Максимальный ток	40 А	Электробезопасность	UL 60950-1, EN 60950-1
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ		ЭМС	ETSI EN 300 386 V1.4.1, EN 61000-6-1/-2/-3/-4
LVBD	по умолчанию	Окружающая среда	ETSI EN 300 019-2-1 (1.2), -2-2 (2.3), -2-3 (3.2)
Автоматы АКБ (втычные)	до 2 × 40 А, подключение сзади — клеммы 16 мм ²		
Нагрузка, вариант 1	выдвижной блок 7 × 30 А, клеммы 4 мм ² , опц. LVLD на автоматах 1 и 2		
Нагрузка, вариант 2	спереди 4 × 30 А или 7 × 15 А (предохранители), 4 мм ²		

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

Подготовлено на основе документации производителя (Eltek Doc CTOS0X01.DS3 v6). Производитель вправе изменять характеристики без уведомления.

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

Ред. 10.2026