

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ · DATASHEET RU

Система электропитания Eltek Flatpack S 1U bulk feed

Артикул (P/N) CTOS0301.xxx

—	24/36/48 В=	125 А	1U
МАКС. МОЩНОСТЬ	ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	МАКС. ВЫХОДНОЙ ТОК	ВЫСОТА



Система электропитания Flatpack S 1U bulk feed — компактная ЭПУ постоянного тока 48, 36 или 24 В= высотой 1U на 3 выпрямителя Flatpack S с контроллером Smartpack S для питания внешних систем распределения. Выходной ток до 125 А, малая глубина 250 мм позволяет устанавливать её в большинство шкафов, в том числе на замену существующих систем.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 01** Система с общим выходом (bulk feed) для внешнего распределения
- 02** Выпрямители Flatpack S и контроллер Smartpack S с горячей заменой
- 03** Выход 48, 36 или 24 В= отрицательной или положительной полярности
- 04** Выходы: 2 прямых + 2 через LVBD или 4 прямых
- 05** Дистанционный мониторинг через порт Ethernet
- 06** Глубина 250 мм — подходит для замены систем в существующих шкафах

ПРИМЕНЕНИЕ Мобильная и беспроводная связь / Фиксированная связь / Офшорные объекты / Морские объекты / Технологические производства / Замена ЭПУ в существующих шкафах

ВХОД		МОНИТОРИНГ И УПРАВЛЕНИЕ	
Макс. входное напряжение	305 В~	Контроллер	Smartpack S, горячая замена
Схема сети	230 В~ 3 × 1ф или 3ф (Δ); 230/400 В~ 3ф (Y)	Интерфейсы	6 входов/выходов, Ethernet
Частота	45–66 Гц	КОНСТРУКЦИЯ	
Макс. входной ток на модуль	9,9 А (48 В), 5,9 А (36 и 24 В)	Габариты (Ш / В / Г)	19" / 1U / 250 мм
Подключение	клеммные колодки 4 мм ² , сзади	Глубина шкафа	рекомендуется не менее 300 мм
ВЫХОД		Масса (с контроллером, без выпрямителей)	4,7 кг
Выходное напряжение	48, 36 или 24 В=	СТАНДАРТЫ	
Максимальный ток	125 А	Электробезопасность	UL 60950-1, EN 60950-1
Полярность	отрицательная или положительная	ЭМС	ETSI EN 300 386 V1.4.1, EN 61000-6-1/-2/-3/-4
Выходы нагрузки	2 прямых + 2 через LVBD или 4 прямых, наконечник М6, сзади, без автоматов	Окружающая среда	ETSI EN 300 019-2-1 (1.2), -2-2 (2.3), -2-3 (3.2)
АККУМУЛЯТОРЫ			
LVBD	опция, 80 А, бистабильный контактор		
Шунт	в положительном или отрицательном полюсе		
Подключение АКБ	кабельный наконечник М6, сзади; без автоматов		