

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ · DATASHEET RU

Система электропитания Eltek Flatpack D Medium

Артикул (P/N) CTOF6B0404.nnnn / CTOF6B0905.nnnn

12/27 кВт
МАКС. МОЩНОСТЬ

-48 В=
ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

200/500 А
МАКС. ВЫХОДНОЙ ТОК

4U/5U
ВЫСОТА



Система электропитания Flatpack D Medium — ЭПУ постоянного тока -48 В= на 200 или 500 А (12 или 27 кВт) с выпрямителями Flatpack D 48/3000 SHE+ и контроллером Smartpack S. Распределение — в 19" шасси 3U с автоматами на DIN-рейке: до 6 батарейных и до 18 нагрузочных (по модели), LVBD и опциональный LVLD.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 1 Законченная система: выпрямители Flatpack D 48/3000 SHE+ и контроллер Smartpack S
- 2 Выпрямители с очень высоким КПД (Super High Efficiency) и горячей заменой
- 3 Распределительное шасси 19" 3U, автоматы на DIN-рейке с заменой на объекте
- 4 До 6 батарейных и до 18 нагрузочных автоматических выключателей
- 5 LVBD в базовой комплектации, LVLD — опционально
- 6 Местное управление с цветного дисплея, удалённое — через Ethernet и веб-браузер

ПРИМЕНЕНИЕ Базовые станции сотовой связи / LTE / 4G / WiMAX / 5G / Распределённые антенные системы / Радиорелейные линии / Телефонные серверы и коммутаторы / Волоконно-оптические сети, FTTx / Кабельные и широкополосные сети

ВХОД

Диапазон входного напряжения	80–300 В~
Частота сети	50/60 Гц
Конфигурация сети	1 ввод (12 кВт) / 2 ввода (27 кВт): 3р400 В~ TN, 3р230 В~ IT, 3 × 1р230 В~ TN

ВЫХОД

Выходное напряжение	-48 В=
Макс. ток нагрузки	200 А (12 кВт) / 500 А (27 кВт)
Макс. выходная мощность	12 кВт / 27 кВт
Выпрямители	Flatpack D 48/3000 SHE+

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

Батарейные автоматы	до 4 × 27 мм (12 кВт) / до 6 × 27 мм (27 кВт)
LVBD	300 А (12 кВт) / 500 А (27 кВт)
Нагрузочные автоматы	до 18 × 18 мм (12 кВт) / до 16 × 18 мм (27 кВт)
LVLD (опция)	1 × 150 А (12 кВт) / 1 × 300 или 500 А (27 кВт)
Тип автоматов	на DIN-рейке, ширина 18 и 27 мм

МОНИТОРИНГ И УПРАВЛЕНИЕ

Контроллер	Smartpack S
Местное управление	меню, сенсорная панель, цветной графический дисплей
Удалённое управление	Ethernet, веб-браузер

КОНСТРУКЦИЯ

Габариты (Ш × Г × В)	483 × 335 × 178 мм (12 кВт) / 483 × 335 × 222 мм (27 кВт)
Масса (без модулей)	≈11 кг (12 кВт) / ≈16 кг (27 кВт)
Рекомендуемая глубина шкафа	не менее 400 мм

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая температура	-40...+55 °C
Температура хранения	-40...+85 °C
Электробезопасность	IEC/EN 62368-1
ЭМС	ETSI EN 300 386 v1.3.2, EN 61000-6-1/-2/-3/-4
Условия эксплуатации	ETSI EN 300 019-2-1/-2/-3, ETSI EN 300 132-2, IEC 62040-5-3

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

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

Подготовлено на основе документации производителя (Eltek Doc PEDM0000866292_00). Производитель вправе изменять характеристики без уведомления.

Ред. 10.2026