

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ · DATASHEET RU

Система электропитания Eltek Flatpack D Small power system

Артикул (P/N) CTOF6A04xx.1xxx

12 кВт

МАКС. МОЩНОСТЬ

-48 В=

ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

200 А

МАКС. ВЫХОДНОЙ ТОК

2U

ВЫСОТА



Система электропитания Flatpack D Small — компактная ЭПУ постоянного тока -48 В= на 200 А (12 кВт) высотой 2U: силовая полка 1U 19" и распределение 1U. Работает с выпрямителями Flatpack D 48/3000 SHE+ и контроллером ORION E или Smartpack S; батарейные и нагрузочные автоматы съёмные, с фронтальным подключением.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 01** Мощность 12 кВт в силовой полке 1U 19", распределение высотой 1U
- 02** Выпрямители Flatpack D 48/3000 SHE+ с горячей заменой
- 03** Контроллер ORION E или Smartpack S с цветным графическим дисплеем
- 04** До 4 батарейных и до 10 нагрузочных автоматов втычного типа
- 05** LVBD 250 А в базовой комплектации, PLD 150 А — опционально
- 06** Фронтальное подключение и замена автоматов на объекте

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

ВХОД

Диапазон входного напряжения	80–300 В~
Частота сети	50/60 Гц
Конфигурация сети	один ввод: 3р400 В~ TN / 3р230 В~ IT / 3 × 1р230 В~ TN

ВЫХОД

Выходное напряжение	-48 В=
Макс. ток нагрузки	200 А
Макс. выходная мощность	12 кВт
Выпрямители	Flatpack D 48/3000 SHE+ (КПД 98 %)

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

Батарейные автоматы	до 4 × 30 мм, 80–125 А, втычные, фронтальное подключение
LVBD	250 А (по умолчанию)
Нагрузочные автоматы	до 10 × 20 мм или 4 × 30 мм + 4 × 20 мм
Номиналы нагрузочных автоматов	80–125 А (30 мм), 6–63 А (20 мм), втычные
PLD (опция)	150 А

МОНИТОРИНГ И УПРАВЛЕНИЕ

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

КОНСТРУКЦИЯ

Габариты (Ш × Г × В)	483 × 391 × 89 мм (без переднего кабельного держателя)
Масса (без модулей)	≈10 кг

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая температура	-40...+55 °С
Температура хранения	-40...+85 °С
Относительная влажность	95 %, без конденсации
Электробезопасность	IEC/EN 62368-1:2020/AC:2020/A11:2020
ЭМС	EN 300 386 V2.2.1:2020
Условия эксплуатации	ETSI EN 300 019-2-1/-2/-3, IEC 62040-5-3:2016

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 datasheet „Flatpack D Small Power System“). Производитель вправе изменять характеристики без уведомления.

Ред. 10.2026