

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ · DATASHEET RU

Система электропитания Eltek Flatpack2 2U Integrated

Артикул (P/N) CTO20402

8 кВт

МАКС. МОЩНОСТЬ

-48 В=

ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

150 А

МАКС. ВЫХОДНОЙ ТОК

2U

ВЫСОТА



Система электропитания Flatpack2 2U Integrated — компактная система -48 В= с выходным током до 150 А высотой 2U для телекоммуникационных шкафов и стивов. Включает контроллер Smartpack R, выпрямители Flatpack2 с горячей заменой, 2 батарейных автомата до 100 А и 6 автоматов нагрузки; LVBD и LVLD — опции.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 01** Законченная система с контроллером Smartpack R и выпрямителями Flatpack2 HE/SHE
- 02** Выпрямители с КПД до 98 % и горячей заменой
- 03** Мониторинг через Ethernet, USB Type A для Wi-Fi и флеш-накопителей, USB Type B
- 04** 2 батарейных автомата до 100 А, опционально LVBD 150 А
- 05** 6 автоматов нагрузки 2–32 А или 2–60 А, опционально LVLD 150 А
- 06** 6 цифровых входов и 6 релейных выходов сигнализации

ПРИМЕНЕНИЕ Базовые станции сотовой связи / Мобильная связь LTE/4G/WiMAX / Распределённые антенные системы / Радиорелейная связь / Широкополосный доступ / Телефонные серверы и коммутаторы / ВОЛС / FTTx / Кабельные сети

ВХОД

Входное напряжение	85–300 В~ (модули HE) / 85–264 В~ (модули SHE)
Частота	45–66 Гц
Конфигурация сети	раздельные входы, 1ф 230 В~ TN/IT, 3ф 400 В~ TN, 3ф 230 В~ IT
Подключение сети	сзади: Faston 6,3 мм (без УЗИП) или клеммы до 16 мм ²

ВЫХОД

Напряжение	-48 В=
Ток, макс.	150 А

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

Батарейные автоматы	2 × до 100 А, подключение сзади на шпильки M6
LVBD (опция)	150 А
Автоматы нагрузки	6 × 2–32 А или 6 × 2–60 А (по исполнению)
LVLD (опция)	150 А
Подключение нагрузки	клеммы сзади: до 4 мм ² (32 А) / до 10 мм ² (60 А)

МОНИТОРИНГ И УПРАВЛЕНИЕ

Контроллер	Smartpack R
Интерфейсы	Ethernet, USB Type A (host), USB Type B
Цифровые входы / релейные выходы	6 / 6, клеммы до 2,5 мм ²

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрическая прочность изоляции	3,0 кВ~ вход–выход; 1,5 кВ~ вход–земля; 0,5 кВ= выход–земля
Рабочая температура	-40...+65 °C
Температура хранения	-40...+85 °C
Стандарты	IEC/UL 60950-1, CSA 22.2, ETSI EN 300 386, EN 61000-6-2/-3, ETSI EN 300 132-2

КОНСТРУКЦИЯ

Габариты (Ш × В × Г)	482 × 89 × 370 мм (19", 2U)
Масса	5 кг (без модулей)
Глубина шкафа, мин.	400 мм

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

Подготовлено на основе документации производителя (Eltek Doc 200010.DS3 rev7). Производитель вправе изменять характеристики без уведомления.

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

Ред. 10.2026