

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ · DATASHEET RU

Система электропитания Eltek Large Power System 36 - 288kW

Артикул (P/N) LP36-288

36-288 кВт

МАКС. МОЩНОСТЬ

24/48 В=

ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

2340 А

МАКС. ВЫХОДНОЙ ТОК

2000 мм

ВЫСОТА



Система электропитания Large Power System 36-288kW — шкафная ЭПУ постоянного тока для узлов связи, контроллерных площадок базовых станций и ЦОД. В одном шкафу 600 × 600 × 2000 мм размещаются выпрямители Flatpack2 2 кВт, Flatpack2 3 кВт или DPR 6000B суммарным током до 2340 А, контроллер и распределение; мощность наращивается параллельными шкафами.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 01** Выпрямители на выбор: Flatpack2 2 кВт, Flatpack2 3 кВт или DPR 6000B
- 02** Выпрямители, контроллер и распределение в одном шкафу, до 2340 А на шкаф
- 03** Исполнения с верхним и нижним кабельным вводом
- 04** Распределение на ножевых предохранителях и автоматических выключателях
- 05** Расширение мощности и распределения параллельными шкафами слева и справа
- 06** Опции: LVBD, LVLD, защита от перенапряжений, конфигурируемый ввод сети

ПРИМЕНЕНИЕ Узлы связи / Площадки контроллеров базовых станций / Центры обработки данных / Объекты с большим энергопотреблением

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение	200-250 В~
Выходное напряжение	24 В=, 48 В=
Мощность системы	36-288 кВт
Ток выпрямителей	до 2340 А на шкаф
Опции ввода	конфигурируемый ввод сети, защита от перенапряжений
Рабочая температура	+40 °C (FP2 2 кВт, верхний ввод), +30 °C (FP2 3 кВт)

СОСТАВ СИСТЕМЫ

Выпрямители	Flatpack2 2 кВт, Flatpack2 3 кВт или DPR 6000B
Конфигурация FP2 2 кВт	базовая 48 кВт, расширение до 72 / 96 кВт
Конфигурация FP2 3 кВт	базовая 36 кВт, расширение до 72 / 108 кВт
Конфигурация DPR 6000B	базовая 48 кВт, расширение до 72 / 96 кВт
Мониторинг системы	опция

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

Модули распределения	ножевые предохранители и автоматические выключатели
Отключение АКБ / нагрузки	LVBD, LVLD (опции)
Расширение	параллельные шкафы мощности и распределения

КОНСТРУКЦИЯ

Габариты шкафа (Ш × Г × В)	600 × 600 × 2000 мм
Кабельный ввод	сверху или снизу
Опции	запираемая дверь во всю высоту, заглушки, рым-болты, цоколь

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

Подготовлено на основе документации производителя (Eltek Doc 271431.DS3). Производитель вправе изменять характеристики без уведомления.

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

Ред. 10.2026