

Система электропитания Eltek Minipack System 2U

3,2/4,8 кВт

МАКС. МОЩНОСТЬ

48 В=

ВЫХОДНОЕ НАПЯЖЕНИЕ

66,7/100 А

МАКС. ВЫХОДНОЙ ТОК

2U

ВЫСОТА

Система электропитания Minipack System 2U — законченная ЭПУ 48 В= в полке 19" высотой 2U и глубиной 250 мм: выпрямители Minipack, контроллер Smartpack, автоматы нагрузки и АКБ, LVD. Выпускалась на 4 модуля (3,2 кВт) и на 6 модулей (4,8 кВт) для шкафов ETSI на узлах связи. Снята с производства; преемник — Flatpack S 2U.



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 01** Полная система 48 В в полке 19" 2U: выпрямители, контроллер, распределение, LVD
- 02** 4 модуля (3,2 кВт, 66,7 А) или 6 модулей (4,8 кВт, 100 А)
- 03** Глубина 250 мм — для шкафов ETSI глубиной от 300 мм
- 04** Выдвижная конструкция для доступа к клеммам входа, выхода и сигнализации
- 05** Контроллер Smartpack: ЖК-дисплей, 6 реле, 6 цифровых входов, WebPower, PowerSuite
- 06** Программируемый LVBD 125 А, опционально LVLD 80 А

ПРИМЕНЕНИЕ Беспроводная связь / ВОЛС и фиксированная связь / Широкополосный доступ / Узлы доступа к сети

ВХОД

Вводы питания	230 В~, однофазные: 2 ввода (4 модуля) или 3 ввода (6 модулей)
Диапазон входного напряжения	85–300 В~
Частота	45–66 Гц
Защита	УЗИП, внутренние предохранители (L и N), отключение выше 300 В~

ВЫХОД

Выходное напряжение	48 В=
Мощность / ток	3,2 кВт / 66,7 А (4 модуля); 4,8 кВт / 100 А (6 модулей)

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

Автоматы нагрузки	до 10 (4 модуля) или до 8 (6 модулей) мини-автоматов 2–30 А
Батарейные автоматы	до 4 × 60 А (4 модуля) или до 2 × 100 А (6 модулей)
LVD	программируемый LVBD 125 А, опционально LVLD 80 А
Подключение	АКБ — винтовые клеммы до 35 мм ² , нагрузка — до 4 мм ² , аварии — до 1,5 мм ²

МОНИТОРИНГ И УПРАВЛЕНИЕ

Контроллер	Smartpack: меню с кнопками и ЖК-дисплеем или ПК (PowerSuite)
Удалённое управление	PowerSuite по модему или WebPower (веб-интерфейс, SNMP, e-mail)
Сухие контакты / цифровые входы	6 реле / 6 входов
Измерения	ток АКБ и ток выпрямителей
Индикация	светодиоды: работа, некритическая и критическая авария; ЖК-дисплей
Аварии	предохранители, LVD, напряжение (2 уровня), ёмкость АКБ, температура, симметрия

КОНСТРУКЦИЯ

Габариты (Ш × В × Г)	19" (446 мм + кронштейны) × 2U × 250 мм
Глубина шкафа	не менее 300 мм
Масса без выпрямителей	около 4,38 кг (4 модуля), 4,28 кг (6 модулей)
Исполнение	выдвижная из рамы полка для доступа к клеммам

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая температура	–40...+75 °С (хранение –40...+80 °С)
Изоляция	3,0 кВ~ вход–выход, 1,5 кВ~ вход–земля, 0,5 кВ= выход–земля
Стандарты	IEC/UL 60950-1, ETSI EN 300 386, EN 61000-6-1...-4, ETSI EN 300 019-2