

FlatPack2 | Cabinetized



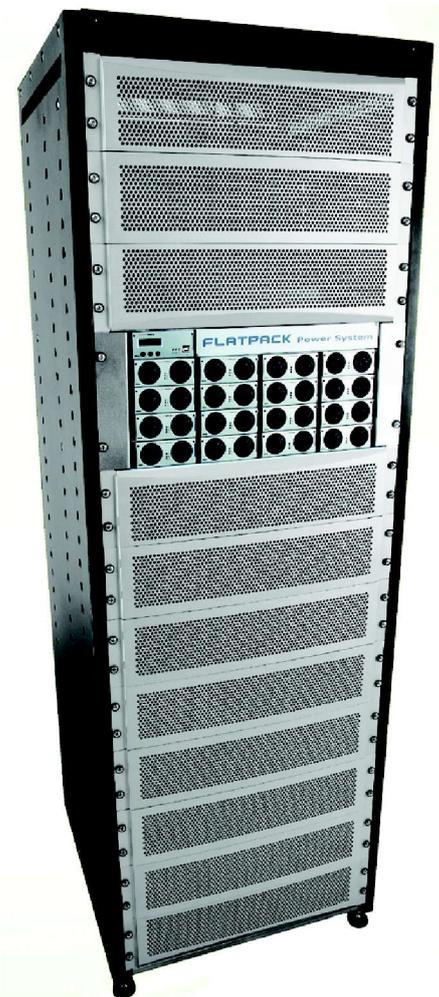
Линейка систем питания от 2 до 80 кВт

POWERFUL TECHNOLOGY



Flatpack2 — это оптимальный и незаменимый элемент любого решения в области телекоммуникаций. Его высокая плотность мощности и эффективность стоимости, делает его идеальным для нагрузок от 1 киловатта до нескольких десятков киловатт. Благодаря использованию горизонтального принудительное охлаждения, у систем **Flatpack2** нет никаких ограничений на количество выпрямительных модулей, включенных параллельно и размещенных друг под другом в одной стойке. А в свободном пространстве над системой питания можно дополнительно размещать любое другое оборудование.

Полностью гибкий, чрезвычайно компактный: **Flatpack2** единственный выпрямительный модуль, который удовлетворит всем вашим требованиям, предъявляемым к системам питания 48В постоянного тока.



FlatPack2 | Cabinetized

Технические характеристики

Вход

Напряжение	1 фаза 230VAC 3 фазы 230VAC 3 фазы 400VAC+N(Y)
Частота	45-66 Гц
Максимальный ток	см. описание выпрямительного модуля Flatpack2 48VDC
Защита по входу	Плавный старт Варистор для защиты от переходных процессов Предохранители на входе (L&N) Отключение при напряжении более 290VAC

Контроль и управление

Модуль управления	см. описание модуля контроля и управления Smartpack
Управление на месте	С помощью LCD экрана и кнопок управления на модуле либо с помощью ПК (ПО Powersuit)
Удаленное управление	ПО Powersuit через модем или управление и мониторинг с помощью WebPower (Web интерфейс и SNMP- протокол)
Реле аварийной сигнализации	6 реле в стандартной комплектации
Визуальные индикаторы	Зеленый LED: вкл. Красный LED: Срочная авария Желтый LED: Несрочная авария LCD – системная информация
Цифровые входы	6 (для мониторинга внешнего оборудования)
Измерители тока	Ток батарей Ток выпрямителей
Аварийная сигнализация	<ul style="list-style-type: none">Отключение автомата нагрузкиОтключение автомата батарейСрабатывание LVDНизкое выходное напряжение (задается 2 уровня)Высокое выходное напряжение (задается 2 уровня)Емкость батарейТемператураСимметрия

Выход

Напряжение	48 VDC
Максимальный ток	от 1U (150A) до 10U (1500A)

Распределение постоянного тока

Автоматы защиты сети (нагрузка)	32x(2-63A)
Автоматы защиты сети (батареи)	6 (макс. 100A каждый) 3 (макс. 200A каждый) 2 (макс. 250A каждый)
Программируемое LVD	1 LVBD (150, 300, 500 или 600A) 1 LVLD 150, 300, 500 или 600A)

Соединения

Соединение батарей	Батарейный кабель, болты М6.
Соединение нагрузочных MCB	Отрицательное распределение напрямую с автомата защиты (MCB). Общая положительная шинная система.
Присоединение аварийной сигнализации	Подключаемые проводные коннекторы, доступ спереди или сзади.

Другие характеристики

Изоляция	3.0 kVAC – вход/выход 1.5 kVAC – вход/земля 0.5 kVDC – выход/земля от -40 до +60°C
Рабочая температура	от -40 до +60°C
Температура хранения	от -40 до +85°C
Размер	600x600x1500/ 1800/ 2000/ 2200 мм (вхшхг)
Вес /1,8м	90 кг без выпрямителей
Вес /2,0м	97 кг без выпрямителей
Вес /2,2м	102 кг без выпрямителей

Стандарты

Электрическая защита	IEC 60950-1 UL 60950
Электромагнитная совместимость	ETSI EN 300 386 V.1.3.1 (telecommunication network) EN 61000-6-2 (immunity, industry) EN 61000-6-3 (emission, light industry)
Экология	ETSI EN 300 019-2 ETSI EN 300 132-2

Информация для заказа

241115.001	Flatpack2 48V Rectifier Module
------------	--------------------------------

Местонахождение
Россия и СНГ
Europe
Americas

Компания
ООО «Элтек»
Eltek Energy, AS
Eltek Energy, LLC

Телефон
+7 812 3321117
+47 32 20 32 00
+1 815 459 9100

Факс
+7 812 3273577
+47 32 20 32 10
+1 815 459 9118