



Flatpack2 Cabinetized

Рековая система электропитания
48В постоянного тока 96 кВт

Flatpack2 48VDC/96kW DC Power Rack System

Оптимальный и незаменимый элемент любого решения в области телекоммуникаций. Система представляет собой единый кабинет, включающий в себя выпрямительные модули наращиваемые до 2000А, блок контроля и управления и дистрибутив распределения постоянного тока.

ПРИМЕНЕНИЕ

Flatpack2 Cabinetized 2000A идеально подходит для задач, требующих высокую мощность систем электропитания. Система найдет большое применение в решении огромного спектра задач мобильной и фиксированной связи.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Стандартная конфигурация имеет 4 полки для размещения выпрямительных модулей и расширяется до 12 (с шагом 3). Стандартный дистрибутив распределения постоянного тока доступен с разнообразными автоматами защиты сети и плавкими предохранителями. Высокая степень гибкости системы отвечает большинству требований по качеству, надежности и эффективной стоимости.

Технические характеристики: Flatpack2 Cabinetized

Вход	
Напряжение	1 фаза 230VAC 3 фазы 230VAC 3 фазы 230/400VAC
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	Отключение автомата нагрузки Отключение автомата батарей Срабатывание LVD Низкое выходное напряжение (задается 2 уровня) Высокое выходное напряжение (задается 2 уровня) Емкость батарей Температура Симметрия

Выход	
Напряжение	48 VDC
Максимальный ток	от 1U PR (150A) до 12U PR (2000A)

Распределение постоянного тока	
Модуль распределения нагрузки	30xMCB (30 микровыключателей расположенных на din-рейке, 2x63A) Опционально: - LVL (300A) Соединение: прямо на микровыключатели (MCB), макс. 16мм2
Модуль распределения нагрузки	4 выхода, максимально 630A каждый Опционально: - доп. 4 выхода, макс. 630A - LVL (1200A) Соединение: M10 болт
Модуль распределения батарей	Вар.1: 4 выхода, макс. 630A каждый Вар.2: 3 выхода, макс. 1600A каждый Опционально: - LVBD (1200A или 1800A) Соединение: M10 болт

Другие характеристики	
Изоляция	3.0 kVAC – вход/выход 1.5 kVAC – вход/земля 0.5 kVDC – выход/земля
Рабочая температура	от -40 до +60C
Температура хранения	от -40 до +85C
Размер	600x2000x600 мм (вхшг)
Вес	150 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

Спецификация может быть изменена без предупреждения

Информация для заказа:

Номер	Описание
241115.100	Flatpack2 48VDC/2000
211977.xxxxx	Flatpack2 48VDC/ 96kW Power Rack Sales configured system (CTO)

www.elteckvalere.ru

ООО Элтэк
191036, Санкт-Петербург, ул. 2-ая Советская, д.7
Тел: +7 812 332 11 17 Факс: +7 812 332 11 16

Eltek Valere
Gråterudv. 8, PB 2340 Strømsø, 3003 Drammen, Norway
Phone: +47 32 20 32 00 Fax: +47 32 20 32 10

