ПРЕЗИДЕНТ-НЕВА®
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
194156, Санкт-Петербург, Зеленогорская ул. д.4, Литер А, тел./факс (812) 321 60 30
E-mail: president@powercity.ru, www.powercity.ru

Система электропитания Eltek Flatpack2 5-8U Integrated

Описание:

Система электропитания Eltek Flatpack2 5-8U Integrated разработана специально, чтобы соответствовать требованиям высокой плотности мощности и более компактным размерам системных решений.
Система идеально подходит для решений, нуждающихся в расширении, простом обслуживании и высокой надежности, при минимальном размере.

Eltek Flatpack2 5-8U Integrated – это компактная система питания постоянного тока состоящая из модуля управления и контроля (Smartpack), контакторов отключения нагрузки и батарей (LVLD,LVBD). Система Eltek Flatpack2 5-8U Integrated включает дистрибутив распределения постоянного тока 4U и корзины Power Rack (PR) размером от 1 до 4U, которые могут размещать до 4 выпрямительных модулей Flatpack2 каждая.
Использование технологии переключения режимов резонансной топологии и высокочастотных переключений позволило уменьшить высоту и массу для достижения максимальной надежности.
Система Eltek Flatpack2 5-8U Integrated поддерживает широкий диапазон входных напряжений (от 85 до 290VAC) и выдает плавный стартовый синусоидальный ток в момент включения питания.

Применение:

- Беспроводная, проводная и оптоволоконная связь;
- Широкополосный и сетевой доступ.

Технические характеристики:

Максимальная мощность, кВт	32
Максимальное количество модулей устанавливаемых в систему, шт	4 - 16
Выпрямительные модули	FlatPack2 48/2000
Устройство мониторинга	SmartPack
Входное напряжение, В	3 фазы 220В переменного тока, 1 фаза 220В переменного тока, 3 фазы 380В переменного тока
Выходное напряжение, В	48
Максимальный выходной ток, А	6U макс. 300А, 8U макс. 600А, 5U макс. 150А, 7U макс. 450А
Рабочая температура, С	от -40 до +60°С
Вес, кг	5 кг без выпрямителей
Размеры ШхВхГ	482x380x267 мм (6U)
Стандарты электробезопастности	UL 60950, IEC 60950-1
Стандарты ЭМС	ETSI EN 300 386 V.1.3.1, EN 61000-6-3, EN 61000-6-2
Стандарты экологии	ETSI EN 300 019-2, ETSI EN 300 132-2