



Система электропитания Eltek Flatpack PRSB 30 кВа

Описание:

Eltek Flatpack PRSB 30 кВа был спроектирован, чтобы удовлетворить требования большого количества пользователей к более компактным решениям для источников энергии. Используется для устройств телефонных сетей, включая мобильную связь. Eltek Flatpack 30 кВа является компактной системой, включающей в себя функции мониторинга и контроля, LVD, батареи и нагрузки MCB.

Eltek Flatpack PRSB 30 кВа может вмещать до 20 выпрямительных модулей Flatpack 1500. Возможна установка в шкаф в соответствии с требуемым размером батареи.

Система принимает большой диапазон входных напряжений и проводит синусоидальный ток с мягкой подачей напряжения.

Eltek Flatpack PRSB 30 кВа работает при температуре окружающего воздуха до + 60°C. При более высоких температурах каждый выпрямитель понижает максимально допустимые значения выхода электроэнергии в целях самозащиты. Eltek Flatpack PRSB 30 кВа можно применять в 24, 48 и 60 VDC конфигурациях.

Применение:

- Основные UMTS и GSM станции
- DLC
- E911 (безопасность населения)
- Телефонные переключатели
- Центры данных
- Оптические выключатели
- Цифровые носители и др.

Технические характеристики:

- Максимальное количество выпрямителей – 20
- Входное напряжение:
 - 1 фаза 230 VAC
 - 2 фазы 230 VAC
 - 3 фазы 400 VAC+N
- Частота 45-66 Гц
- Диапазон рабочих температур: - 40 + 60°C
- Диапазон температур хранения: - 40 + 85°C
- Габаритные размеры (ШхГхВ), мм:
 - 600x600x1500
 - 600x600x1800
 - 600x600x2000
 - 600x600x2200
- Вес без выпрямителей:
 - 1500 мм – 88кг

- 1800 мм – 98 кг
- 2000 мм – 105 кг
- 2200 мм – 110 кг
- Выпрямитель Flatpack 1500
- Мониторинг: Flatpack MCU

Характеристики распределительной панели:

1. до 27 MCB нагрузок
2. и до 2 NH3 нагрузок (макс. 630 A)
3. до 4 NH3 батарей (макс. 630 A)
4. программный LVD: 1 LVBD (макс. 600 A)

Стандартное использование:

- Стандарты безопасности 60950, UL 60950
- EMC:
 - ETSI EN 300 386 V.1.3.1. (телефонная связь, электрическая сеть)
 - EN 61000-6-3 (эмиссия, легкая промышленность)
 - EN 61000-6-2 (промышленность)
- Стандарты экологии
 - ETSI EN 300 019-2
 - ETSI EN 300 132-2

