



## Система электропитания Eltek Flatpack MPSU 3000



**Eltek Flatpack MPSU 3000** был спроектирован, чтобы удовлетворить требования большого количества пользователей к более компактным решениям для источников энергии. **Eltek Flatpack MPSU 3000** является компактной системой, осуществляющей функции мониторинга и контроля. Включает LVD, батареи и нагрузки MCB.

**Eltek Flatpack MPSU 3000** может вмещать до двух выпрямительных модулей Flatpack 700 или Flatpack 1500.

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

**Eltek Flatpack MPSU 3000** 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 MPSU 3000 можно применять в 24, 48 и 60 VDC конфигурациях.

### **Применение:**

- Небольшие основные UMTS и GSM станции
- POPs
- DLC
- Промежуточные усилители
- E911 (безопасность населения)
- Цифровые носители.

### **Технические характеристики:**

- Максимальное количество выпрямителей – 2
- Входное напряжение:
  - 1 фаза 230 VAC
  - 2 фазы 230 VAC
  - 3 фазы 400 VAC+N
- Частота 45-66 Гц
- Диапазон температур: - 40 + 60°C
- Габаритные размеры (ШxГxВ), мм:
  - 482x300x89
  - 482x300x178
- Вес без выпрямителей:



5 кг

7 кг

- Выпрямитель  
Flatpack 700  
Flatpack 1500
- Мониторинг:  
Flatpack MPSU

### **Характеристики распределительной панели:**

#### **Вариант № 1:**

1. 2 батареи MCB и 6 нагрузок MCB
2. Программный LVD  
Стандартный/ 1 LVBD (макс. 125 A)  
Факультативный/ 1 LVLD (макс. 125 A)

#### **Вариант № 2:**

1. 3 нагрузки MCB, 1 предохранитель для нагрузки, 1 предохранитель для батареи.
2. программный LVD:  
Стандартный / 1 LVBD (макс. 125 A)  
Факультативный/ 1 LVLD (макс. 125 A)

#### **Flatpack MPSU 3000 4U, DC распространение в 3U**

1. до 4 батарей MCB и до 19 нагрузок MCB
2. программный LVD:  
Стандартный / 1 LVBD (макс. 250 A)  
Факультативный/ 1 LVLD (макс. 250A)

#### **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