



Система электропитания Eltek MPSU 5000

Описание:

Источник Eltek MPSU 5000 является устанавливаемой в стойку модульной системой питания и предназначен для применения в телекоммуникационных системах. Eltek MPSU 5000 содержит распределительную панель постоянного тока, блок контроля и управления AL 175 и до 5 выпрямителей SMPS 1000, обеспечивая мощность системы до 5000 Вт постоянного тока.

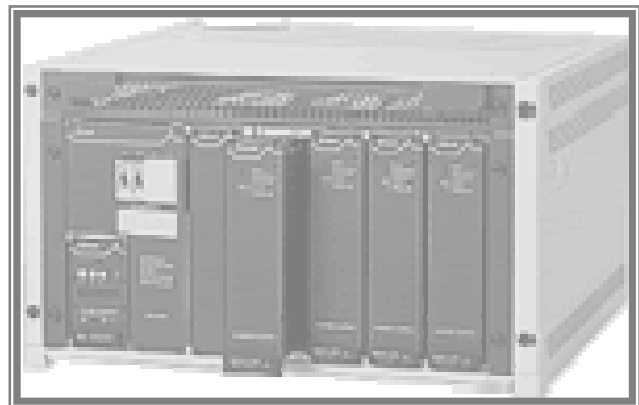
Высоконадежный и универсальный блок AL 175 предоставляет обширный набор функций контроля и управления. Eltek MPSU 5000 имеет три различных уровня выходного напряжения: 24 VDC/ 231A, 48 VDC/ 126A, 60 VDC/ 100A.

Распределительная панель постоянного тока имеет 1 или 2 больших выхода нагрузок, до 4 дополнительных маленьких выхода нагрузок. И выпрямители, и блок контроля являются стандартными UL-компонентами.

Опции: датчик температуры для температурной компенсации заряда аккумуляторов, модуль отключения нагрузки, модуль отключения аккумуляторов, модем и внешний SNMP-агент. Eltek MPSU 5000 можно применять в 24, 48 и 60 VDC конфигурациях.

Технические характеристики:

- Входное напряжение:
 - 1 фаза 230 VAC
 - 2 фазы 230 VAC
 - 3 фазы 400 VAC + N
- Частота 45-66 Гц
- Габаритные размеры (ШхГхВ), мм: 533x375x267 (6 U)
- Вес без выпрямителей: 12,5 кг
- Выпрямитель SMPS 1000
- Мониторинг: AL 175NT



Характеристики распределительной панели:

- Вариант № 1
 - 4 MCB нагрузки (2-63 A)
 - 2 MCB нагрузки (80 A)
 - одна MCB батарея (250 A)
 - Вариант № 2
 - 4 MCB нагрузки (2-63 A)
 - одна MCB нагрузка (80 A)
 - одна MCB батарея (250 A)
1. LVBD контролируемый таймером или напряжением
 2. Другие варианты распределения также возможны

Стандартное использование:

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