



Система электропитания Eltek PRS 700

Описание:

Источник Eltek PRS 700 представляет собой стойку, включающую в себя до 21 выпрямителя, модуль управления и контроля и распределительную панель. Общая система построения модулей представляет собой гибкую основу для конфигурирования систем средней мощности. Модульная концепция построения выпрямителей и выпрямительных стоек предоставляет решения для систем 3х уровней мощности: 7 кВт, 14 кВт и 21 кВт (соответственно с 1, 2 и 3мя стойками выпрямителей). Широкий выбор конфигураций стоек включает различные варианты поставки оборудования (с внутренними аккумуляторами и без). Высоконадежный и универсальный блок AL 175 предоставляет обширный набор функций контроля и управления. 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.

Технические характеристики:

- Максимально количество выпрямителей - 21
- Входное напряжение:
1 фаза 230 VAC
2 фазы 230 VAC
3 фазы 400 VAC + N
- Частота 45-66 Гц
- Габаритные размеры (ШхГхВ), мм:
600x400x1800 (6 U)
600x600x1800 (6 U)
- Выпрямитель
SMPS 1000
- Мониторинг:
AL 175NT

Характеристики распределительной панели:

- Вариант № 1
до 6 ННОО (160 А)
до 27 МСВ нагрузок (2-50 А)
одна МСВ батарея (2-50 А)

- Вариант № 2
до 2 NH2 (160 А)
до 27 МСВ нагрузок (80 А)
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

