AEG

Power supply systems

Индустриальные решения AEG

Некоторые особенности

ОСОБЕННОСТИ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ

Не похоже на офис.
Не правдо ли ?

ТРЕБУЕТСЯ ОБОРУДОВАНИЕ С ПОВЫШЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К НЕБЛАГОПРИЯТНЫМ УСЛОВИЯМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

*

*

Требуется большой срок службы оборудования, не менее 20 лет

Оборудование AEG состоит из компонентов со сроком службы 25 лет.
Срок службы систем – 20 лет.

По этой же причине часто используются никель-кадмиевые аккумуляторы со сроком службы 20 лет.

*

*

ТРЕБУЕТСЯ ПОВЫШЕННАЯ НАДЕЖНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ.

В ИБП фирмы AEG для повышения надежности используются:

- Высоконадежная система управления на 3 микропроцессорах
- высоконадежная CAN-шина управления
- управление тиристорами по оптокабелю в Profitec
- возможность параллельной работы
- большое число защит
- дополнительное оборудование
- индикация ресурса компонентов

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К АРХИТЕКТУРЕ И ВОЗМОЖНОСТЯМ ОБОРУДОВАНИЯ

- Изолирующие трансформаторы
- Помехозащищенность, класс «В» - для промышленности
- Интерфейсы для интегрирования в SCADA
- Удобный локальный и удаленный мониторинг
- Возможность подключения к центральной батарее

ТРЕБУЮТСЯ РЕШЕНИЯ НА 220 В / 110 В ПОСТОЯННОГО ТОКА

ИБП
Protect 5
Инверторы
Protect 5 inv
Transocraft

Промышленные выпрямители
(импульсные)
MIP

Промышленные выпрямители
(тиристорные)
Profitec S

*

*

ОСОБЕННОСТИ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ

Могут потребоваться специальные решения именно для данного заказчика.

- Пример

БРАЗ

Прмышленный выпрямитель Profitec S 220В/100А с встроенным выпрямителем AC 1000 24В/25А для заряда батареи, состоящей из основной группы – 102 элемента и «хвоста» - 12 элементов

ОСОБЕННОСТИ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ

Вопросы ?