

# **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 АС 1000 24В/25А для заряда батареи, состоящей из основной группы – 102 элемента и «хвоста» - 12 элементов



## ОСОБЕННОСТИ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ

# Вопросы ?