

OVT-ASR

ШКАФ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА



OVT-ASR

Шкаф автоматического переключения питания на резерв серии ASR предназначен для восстановления питания путем автоматического включения резервного источника питания при отключении основного источника питания, приводящего к обесточиванию электроустановок потребителя напряжением до 660 В переменного тока частотой 50 или 60 Гц. Также могут использоваться для автоматического включения резервного оборудования при отключении рабочего оборудования, что может привести к нарушению нормального технологического процесса.

Шкаф ASR снабжается электроэнергией от двух независимых, взаимно резервируемых источников питания. Перерыв в питании нагрузки потребителя, при нарушении электроснабжения от одного из источников допускается только на время автоматического переключения на резервное питание с дальнейшим полным автоматическим восстановлением схемы режима питания.

В шкафах ASR предусматривается одна сторона обслуживания.

Шкафы ASR предназначены для установки на объектах особой группы электроприемников 1 категории, бесперебойная работа которых необходима для безаварийного энергоснабжения производственных, коммунально-бытовых, банковских и других объектов энергопотребления.

ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ЗАДАЧИ

- защита электрических цепей от перегрузок и токов короткого замыкания;
- автоматическое переключение потребителей на резервный источник питания при исчезновении напряжения на основном источнике;
- контроль напряжения (при выборе ASR-1).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальное напряжение 400/230 В;
- частота 50 Гц;
- номинальный ток до 160 А;
- рабочее положение – вертикальное;
- допускается отклонение от рабочего положения не более 5°;
- степень защиты – IP54.

МАРКИРОВКА

OVT-ASR-1-400-10

- шкаф автоматического ввода резерва
- наличие контроля напряжения (1 – есть, 0 – отсутствует)
- номинальное напряжение, В (230; 400)
- номинальный ток, А (10; 25; 40; 63; 100; 160)