



ШКАФЫ АВР

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Автоматический ввод резерва (АВР) предназначен для обеспечения надежности питания потребителей I категории надежности, за счет резервирования основного источника питания

Существует два основных типа исполнения, различающиеся приоритетом ввода:

Одностороннее. В таких АВР один ввод играет роль рабочего, то есть используется, пока в линии не возникнут проблемы. Второй – является резервным, и подключается, когда в этом возникает необходимость.

Двухстороннее. В этом случае нет разделения на рабочую и резервную секцию, поскольку оба ввода имеют одинаковый приоритет.

ОПЦИИ

- измерение электрических характеристик (I, U, P)
- мониторинг состояния аппаратов и оборудования по c/к - или по интерфейсам связи RS485, Ethernet- панель оператора
- учет электроэнергии на вводе и отходящих фидерах
- защита от импульсных перенапряжений
- световая сигнализация
- мнемосхема
- освещение в шкафу

ОПИСАНИЕ

Управление АВР реализуется на:

- механических реле, такие АВР как АВР, ЩАВР, ШАВР
- микропроцессорном устройстве (контроллере, программируемом реле), такие АВР как БАВР, УАВР, ЩВР, ЩВРА