

ЭНЕРГИЯ ДЛЯ ЖИЗНИ



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВВОД РЕЗЕРВА ЕКФ

ekfgroup.com



АВР ОТ КОМПАНИИ EKF



МСВ

АВР на основе модульных автоматических выключателей



ТСР

АВР на основе разъединителей



ТСМ

АВР на основе автоматических выключателей с контроллером

ABP MCB



ABP построен на базе автоматов, защищает от КЗ и перегрузки

- Компактные размеры экономят место в шкафу
- Можно применять как самостоятельное устройство или интегрировать в системы резервного питания
- Можно подключать внешние реле

Возможное исполнение: 3р

Номинальные токи: 16-63 А

Контроль напряжения: фаза «А»



ABP TCP



Основан на базе 2-х разъединителей

- Резервирование электроснабжения нагрузки, имеющей основной и резервный вводы
- Автоматически подключает резервную линию питания в случае пропадания напряжения на основной линии
- Самовозврат при появлении напряжения на основной питающей линии
- Ручное и автоматическое переключение нагрузки
- Обеспечивает механическую и электрическую взаимоблокировку – не позволяет включить одновременно 2 линии



Возможное исполнение: 3р, 4р

Номинальные токи: 32-400 А

Контроль напряжения: одна фаза

2 в 1, без возможности подачи сигнала включения дизельного генератора

АВР ТСМ



АВР построен на базе автоматов, защищает от КЗ и перегрузки

- Встроенный выносной контроллер для дистанционного управления АВР
- Встроенный контроллер сверяет параметры сети с заданными параметрами и при несоответствии переводит питание на резервную линию
- При несоответствии основной линии заданным параметрам подает сигнал на включение ДГУ и после выхода параметров ДГ на заданные параметры переводит питание на резервную линию ДГУ
- После нормализации параметров на основной линии возвращает питание на основной ввод



Возможное исполнение: 3р, 4р

Номинальные токи: 25-630 А

Контроль напряжения: три фазы

2 в 1, с возможностью запуска генератора(ДГУ)

КОНТРОЛЛЕР АВР ТСМ



- Настройка защиты от пониженного напряжения (по умолчанию 187В)
- Выбор времени задержки переключения (0 ÷ 30с)
- Выбор программы переключения

А. Электросеть - Электросеть

Автоматическое переключение, автоматический возврат
Автоматическое переключение без автоматического

В. Электросеть – Генератор

Автоматическое переключение, автоматический возврат

Визуализация управления

- Индикация напряжения на питающей линии
- Индикация состояния
 - подключенной линии
 - отключения (ни одной не подключено)

Вспомогательные функции

- Дополнительные контакты
- Противопожарная сигнализация
- Сигнал пуска генератора

АВР ТСMod

АВР на автоматических выключателях в литом корпусе с функцией диспетчеризации и управления по протоколу Modbus RTU 485

- Подходит для интеграции в систему диспетчеризации
- Подходит для особой группы потребителей
- Выносной контроллер с подробной цифровизацией

АВР МСВ 2.0

АВР на модульных автоматических выключателях с функцией диспетчеризации и управления по протоколу Modbus RTU 485;

- Подходит для интеграции в систему диспетчеризации



ekfgroup.com