



КОМПЛЕКСЫ РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЫ И АВТОМАТИКИ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ 6-220 КВ НА БАЗЕ ТЕРМИНАЛА МРЗ-3

Универсальная многофункциональная платформа МРЗ позволяет реализовать полный комплекс защит и автоматики энергообъектов в рамках стандарта МЭК 61850.

На сегодняшний день на базе данной платформы разработана серия терминалов: МРЗ-3 – релейная защита и автоматика присоединений 6-220 КВ.

Помимо функций РЗА указанные серии терминалов позволяют реализовать:

- оперативную блокировку разъединителей и заземляющих ножей с использованием внешних устройств сбора информации (устанавливаемых на ОРУ);
- регистрацию аварийных событий;
- мониторинг силового оборудования.

ПЕРВЫЕ РОССИЙСКИЕ УСТРОЙСТВА РЗА, СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ КЕМА ПО СТАНДАРТУ МЭК 61850

Преимущества использования МРЗ-3:

- Повышение надежности (PRP и HSR резервирование);
- Сокращение кабельных связей;
- Повышение точности измерений;
- Простота проектирования, эксплуатации и обслуживания;
- Унифицированная платформа обмена данными (МЭК 61850);
- Высокая помехозащищенность;
- Снижение количества модулей ввода/вывода для устройств АСУ ТП и РЗА;
- Реализация концепции «цифровая подстанция».

