

ЭКРА 211 0202

Общие сведения

Терминал ЭКРА 211 0202 предназначен для использования в качестве резервных защит, автоматики, управления выключателем и сигнализации трансформатора мощностью до 16 МВА.

Функции защит

- МТЗ – двухступенчатая максимальная токовая защита;
- с пуском по напряжению;
- ускорением второй ступени при включении выключателя;
- с задержкой первой ступени при включении выключателя;
- ГЗ Т – газовая защита трансформатора;
- ГЗ РПН – газовая защита регулятора под напряжением;
- ЗНФ – защита от непереключения фаз;
- ЗНФР – защита от неполнофазного режима;
- ЗДЗ – защита от дуговых замыканий (прием и обработка команд от устройств дуговой защиты):
- с контролем тока;
- без контроля тока;
- ТЗНП – токовая защита нулевой последовательности со стороны высокого напряжения трансформатора;
- УРОВ – устройство резервирования отказа выключателя с реле тока УРОВ.

Функции автоматики

- отключение от внешних цепей.

Функции управления

- АУВ – автоматика управления выключателем;
- дистанционное управление от АСУ ТП;
- местное управление;
- блокировка от многократных включений;
- контроль цепей управления;
- блокировка от внешних цепей.

Функции сигнализации

- учет механического и коммутационного ресурса выключателя.

Состав устройства

- количество аналоговых входов – 11 (7 токов (1 для ТТНП), 4 напряжения);
- количество дискретных входов – 32;
- количество дискретных выходов – 16 (из них 4 переключающих).

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

erk@nt-rt.ru | | www.ekra.nt-rt.ru