

ЭКРА 217 0602

Общие сведения

Терминал ЭКРА 217 0602 предназначен для использования в качестве защит, автоматики, управления выключателем и сигнализации ввода на секцию шин.

Функции защит

- МТЗ – трехступенчатая максимальная токовая защита от междуфазных повреждений:
 - с пуском по напряжению;
 - с заглублением первой ступени при включении выключателя;
 - контролем направленности;
 - ускорение второй и третьей ступеней при включении выключателя;
- контроль исправности цепей напряжения;
- ЗОЗЗ – защита от однофазных замыканий на землю:
 - по напряжению нулевой последовательности;
 - по току нулевой последовательности;
 - с контролем направленности;
- ЗНР – защита от несимметричного режима;
- ЗМН – защита минимального напряжения;
- ЗПН – защита от повышения напряжения;
- КС – контроль синхронизма;
- ЛЗШ – логическая защита шин;
- ЗДЗ – защита от дуговых замыканий (прием и обработка команд от устройств дуговой защиты):
 - с контролем тока;
 - без контроля тока;
- УРОВ – устройство резервирования отказа выключателя с реле тока УРОВ.

Функции автоматики

- АПВ – автоматическое повторное включение:
 - однократное;
 - двукратное;
- АВР – автоматическое включение резерва;
- ВНР – восстановление нормального режима*;
- 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

- учёт коммутационного и механического ресурса выключателя.

Состав устройства

- количество аналоговых входов – 12 (4 тока (1 для ттнп), 8 напряжений);
- количество дискретных входов – 24;
- количество дискретных выходов – 24 (из них 2 переключающих, 2 двухконтактных).

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