

ЭКРА 211 0901

Общие сведения

Терминал ЭКРА 217 0901 предназначен для использования в качестве защит, автоматики, управления выключателем и сигнализации трансформатора возбуждения.

Функции защит

- МТЗ – трехступенчатая максимальная токовая защита от междуфазных повреждений:
 - с пуском по напряжению;
 - с задержкой первой ступени при включении выключателя;
 - контролем направленности;
 - ускорение второй и третьей ступеней при включении выключателя;
- ЗП – защита от перегрузки;
- ТЗНП – токовая защита нулевой последовательности;
- ЗНР – защита от несимметричного режима;
- 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 наличием отдельного 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 – 12 (7 токов (1 для ттнп), 5 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