

ТОР 100-ЗМН

ТЕРМИНАЛ ЗАЩИТЫ МИНИМАЛЬНОГО / МАКСИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Терминал ТОР 100-ЗМН имеет набор защит по напряжению минимального/максимального действия. Ступени защит могут быть использованы в качестве двухступенчатой ЗМН, вольтметровой блокировки токовых защит, органа напряжения на секции, органа напряжения обратной последовательности и контроля исправности цепей «разомкнутого» треугольника трансформатора напряжения.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Защиты:

- четыре ступени минимального напряжения:
 - первая ступень ЗМН секции (ступень $U_{<<<}$);
 - вторая ступень ЗМН секции (ступень $U_{<<<<}$);
 - цепи пуска АВР ввода (ступень $U_{<<}$);
 - блокировка МТЗ (ступень $U_{<}$);
- ступень защиты максимального напряжения (ступень $3U_{>}$);
- защита от замыкания на землю по напряжению нулевой последовательности (ступень $U_{0>}$);
- защита от феррорезонанса (ступень $U_{0>>}$);
- защита по напряжению обратной последовательности (ступень $U_{2>}$).

Автоматика:

- цепи пуска АВР ввода.

Особенности:

- контроль исправности цепей напряжения;
- контроль целостности цепей «разомкнутого» треугольника трансформатора напряжения;
- измерение фазных напряжений.

Состав реле:

- количество аналоговых каналов – 7 напряжения;
- количество дискретных входов – 6;
- количество выходных реле – 12;
- порт связи – по заказу.

ПРИМЕР СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ TOP 100-3МН

