

# ТОР 100-НТЗ

## ТЕРМИНАЛ НАПРАВЛЕННОЙ МАКСИМАЛЬНОЙ ТОКОВОЙ ЗАЩИТЫ

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Терминал ТОР 100-НТЗ предназначен для выполнения функций направленной максимальной токовой защиты от междуфазных замыканий и замыканий на землю, защиты от обрыва фаз. Терминал может быть применён в качестве комплекта реле основных защит для присоединений различного класса напряжения.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Защиты:

- трехступенчатая ненаправленная МТЗ;
- трехступенчатая направленная МТЗ;
- трехступенчатая ненаправленная токовая защита от замыканий на землю;
- трехступенчатая направленная токовая защита от замыканий на землю;
- одноступенчатая защита от замыканий на землю (на высших гармониках);
- защита от несимметричных режимов работы по току обратной последовательности ( $I_2$ ) и по току несимметрии ( $I_d$ );
- ускорение МТЗ при включении выключателя на КЗ;
- УРОВ с отдельным токовым органом;
- цепи дуговой защиты с пуском по току;
- организация цепей блокировки ЛЗШ.

#### Особенности:

- селективная защита при однофазных замыканиях на землю;
- измерение мощности и технический учет энергии.

#### Состав реле:

- количество аналоговых каналов – 8 (4 тока и 4 напряжения);
- количество дискретных входов – 6;
- количество выходных реле – 12;
- порт связи – по заказу.

# ПРИМЕР СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТОР 100-НТЗ

