

ТОР 100-ДЗТ ТЕРМИНАЛ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Терминал ТОР 100-ДЗТ предназначен для использования в качестве дифференциальной защиты понижающих двухобмоточных трансформаторов (или трансформаторов с «расщеплёнными» обмотками) мощностью до 40 МВА, токоограничивающих реакторов, двигателей большой мощности. Отстройка от режима броска намагничивающего тока производится с использованием замера уровня тока второй гармоники в долях от тока основной гармоники.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Защиты:

- дифференциальная токовая защита с торможением;
- дифференциальная токовая отсечка;
- трехступенчатая ненаправленная МТЗ;
- отключение от внешних цепей;
- токовый орган второй гармоники со стороны ВН;
- УРОВ с отдельным токовым органом;
- организация цепей пуска МТЗ.

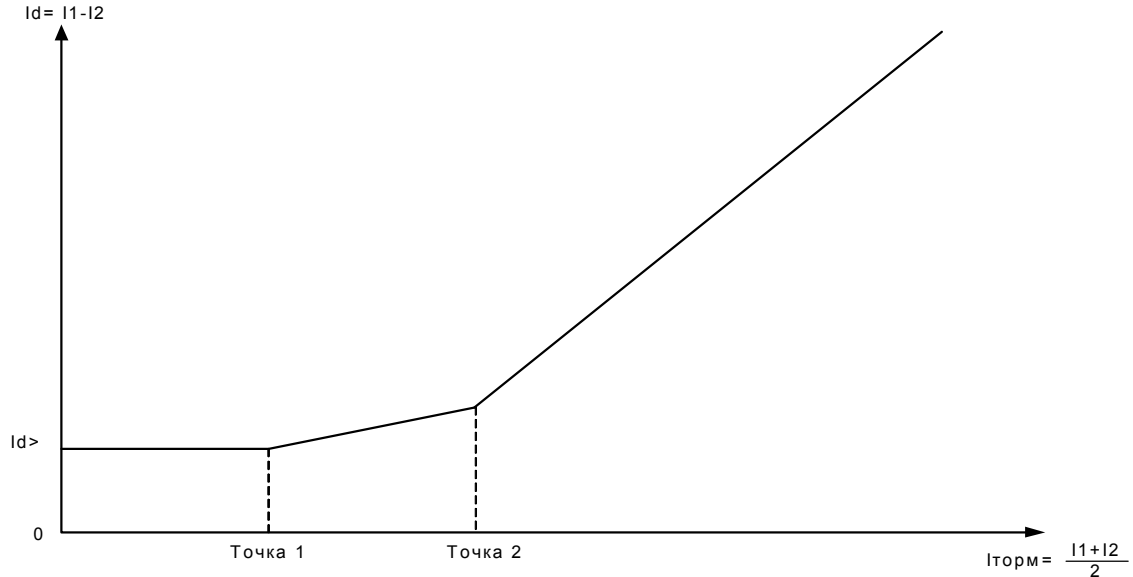
Состав реле:

- количество аналоговых каналов – 6 токовых;
- количество дискретных входов – 6;
- количество выходных реле – 5;
- порт связи – по заказу.

Функциональные версии:

- ТОР 100-ДЗТ 51 1х02 – реле содержит дифференциальную защиту с торможением, диф. отсечку;
- ТОР 100-ДЗТ 52 1х02 – реле содержит дифференциальную защиту с торможением, диф. отсечку, трехступенчатую МТЗ в качестве резервной защиты.

ХАРАКТЕРИСТИКА СРАБАТЫВАНИЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ С ТОРМОЖЕНИЕМ



ПРИМЕР СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТОР 100-ДЗТ 52 1x02

