

## Выключатели Masterpact NT и NW Защита от замыканий на землю

### Внешний трансформатор для защиты от замыканий на землю по принципу обнаружения «остаточного» тока

#### Характеристики подключения трансформатора тока внешней нейтрали

Аппарат Masterpact с блоком Micrologic 6 A/E/P/H:

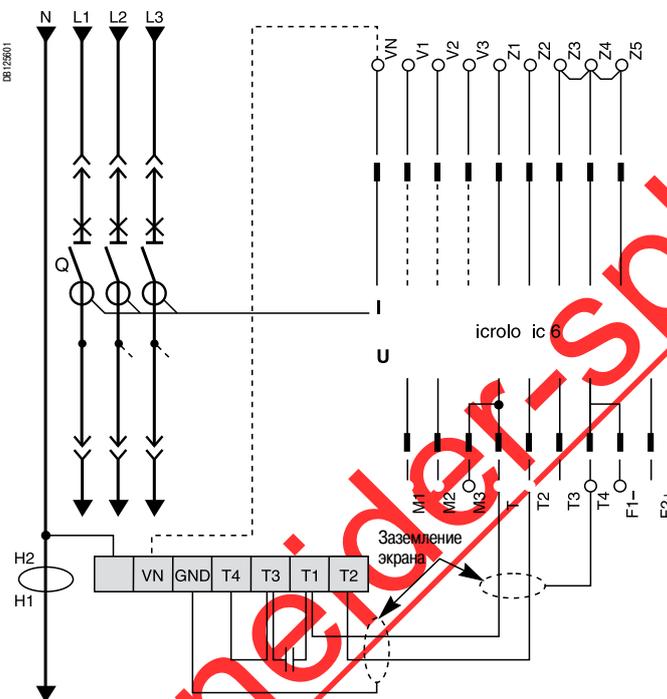
- экранированный кабель с двумя витыми парами;
  - жила T1 скручена с жилой T2;
  - максимальная длина кабеля: 4 м;
  - сечение кабеля: 0,4 - 1,5 мм<sup>2</sup>;
  - рекомендуемый тип кабеля: Belden 9552 или аналогичный.
- Для правильного подключения ТТ нейтрали руководствуйтесь инструкцией 48041-082-03, входящей в комплект поставки. Пока не подключен ТТ нейтрали, не снимайте установленную на заводе перемычку Micrologic между T1 и T2.

При подводе питания сверху руководствуйтесь схемой.

При подводе питания снизу вторичные цепи подсоединяются аналогично; что касается силовой цепи, H1 подключается на стороне источника, а H2 – на стороне нагрузки.

Для четырёхполюсных исполнений, реализация защиты от замыканий на землю по принципу обнаружения «остаточного» тока не требует применения трансформатора тока внешней нейтрали.

Подключение сигнала VN необходимо только для измерения мощности блоком Micrologic P/H (3 Ø, 4 провода, 4 ТТ).



### Внешний трансформатор для защиты от замыканий на землю типа «Возврат тока через заземлитель» (SGR)

#### Характеристики присоединения вторичной цепи

Аппарат Masterpact с блоком Micrologic 6 A/E/P/H:

- неэкранированный кабель с 1 витой парой;
- максимальная длина: 150 м;
- сечение кабеля: 0,4 - 1,5 мм<sup>2</sup>;
- клеммы 5 и 6 не могут использоваться одновременно;
- клемма 5 используется для выключателей NW08 - 40;
- клемма 6 используется для выключателей NW40b - 63;
- рекомендуемый тип кабеля: Belden 9409 или аналогичный.

