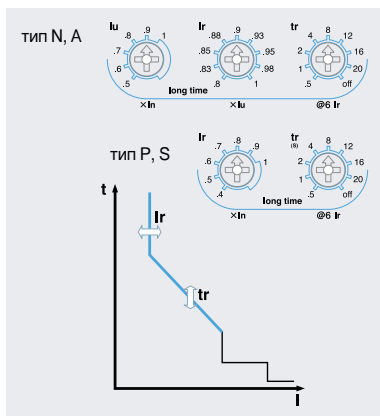


Микропроцессорные расцепители

Susol • Metasol

Рабочие характеристики

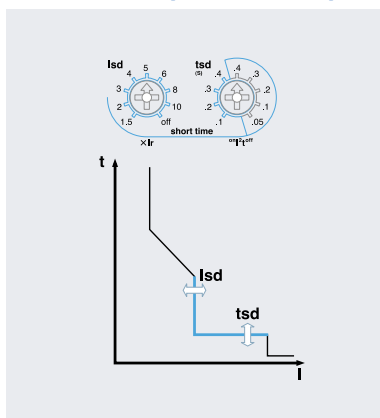
Защита с длительной задержкой срабатывания (L)



Защита от перегрузки с обратнозависимой функцией от тока задержкой срабатывания

- Уставка тока задается поворотным задатчиком Ir
 - Диапазон настройки для расцепителей типа P и S: $(0.4-0.5-0.6-0.7-0.8-0.9-1.0) \times I_n$
 - Диапазон настройки для расцепителей типа N и A: $(0.4 \sim 1.0) \times I_n$
 - Iu: $(0.5-0.6-0.7-0.8-0.9-1.0) \times I_n$
 - Ir: $(0.8-0.83-0.85-0.88-0.9-0.93-0.95-0.98-1.0) \times I_u$
- Задержка срабатывания задается поворотным задатчиком tr
 - Стандартное время срабатывания определяется временем срабатывания при токе $6 \times I_r$
 - Диапазон настройки: 0.5-1-2-4-8-12-16-20–Откл. сек. (9 положений)
- Порог срабатывания по току
 - при протекании тока более $1.15 \times I_r$.
- Срабатывание происходит по наибольшему из токов нагрузки фаз R/S/T и нейтрали.

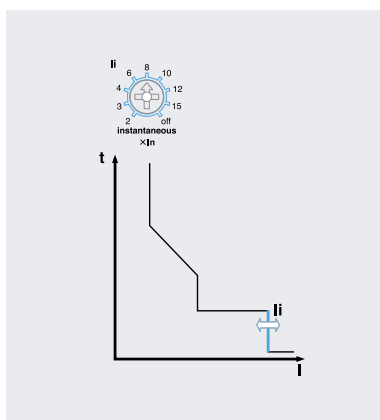
Защита с короткой задержкой срабатывания (S)



Защита от сверхтока с обратнозависимой функцией от тока или постоянной задержкой срабатывания.

- Уставка тока задается поворотным задатчиком Isd
 - Диапазон настройки: $(1.5-2-3-4-5-6-8-10-ОТКЛ.) \times I_r$
- Задержка срабатывания задается поворотным задатчиком tsd
 - Стандартное время срабатывания определяется временем срабатывания при токе $10 \times I_r$
 - обратнозависимая задержка срабатывания (I^2t ВКЛ.): 0.1-0.2-0.3-0.4 сек.
 - постоянная задержка срабатывания (I^2t ОТКЛ.): 0.05-0.1-0.2-0.3-0.4 сек.
- Срабатывание происходит по наибольшему из токов нагрузки фаз R/S/T и нейтрали.
- Если включена функция логической селективности, то при отсутствии сигнала от нижестоящего аппарата расцепитель срабатывает в обычном режиме. Рекомендуется отключить функцию логической селективности на аппарате, установленном непосредственно перед нагрузкой.

Мгновенная защита (I)



Защитное отключение тока превышающего заданное значение, выполняемое в течение очень короткого времени с целью защиты цепи от короткого замыкания.

- Уставка тока задается поворотным задатчиком Ii
 - Диапазон настройки: $(2-3-4-6-8-10-12-15-ОТкл.) \times I_n$
- Срабатывание происходит по наибольшему из токов нагрузки фаз R/S/T и нейтрали.
- Общее время срабатывания не превышает 50 мс.