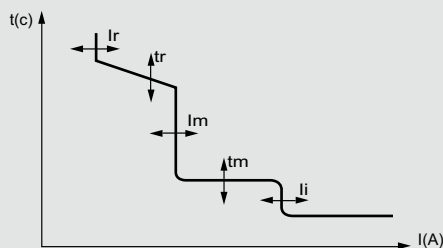


### ■ Уставки электронных расцепителей

#### LSI

Задание  $I_r$ ,  $t_r$ ,  $I_m$ ,  $t_m$ ,  $I_i$  с передней панели



#### • Уставка срабатывания защиты от перегрузки с длительной задержкой

Два регулировочных винта для задания  $I_r$  в диапазоне от 0,4 до  $1,0 \times I_n$  (6 + 6 шагов)  
(грубая настройка в диапазоне  $0,4 \div 0,9$  с шагом 0,1; точная настройка в диапазоне  $0,0 \div 0,1$  с шагом 0,02)

#### • Задержка срабатывания защиты от перегрузки

$t_r$  при токе  $6 \times I_r$  (4 + 4 шага)  
 $t_r = 5-10-20-30$  с (MEM ON) 30-20-10-5 с (MEM OFF)

#### • Уставка срабатывания защиты от короткого замыкания с кратковременной задержкой

$I_m$  в диапазоне от 1,5 до  $10 I_r$  (9 шагов)  $I_m = 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 \times I_r$

#### • Задержка срабатывания защиты от короткого замыкания

$t_m$  в диапазоне от 0 до 0,3 с (4 + 4 шага)  
 $t_m = 0-0,1-0,2-0,3$  с ( $t = \text{const}$ );  $0,3-0,2-0,1-0,01$  с ( $I^2t = \text{const}$ )

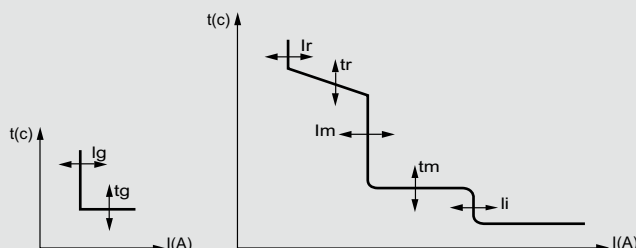
#### • Уставка мгновенной токовой отсечки

$I_i$  в диапазоне от 2 до  $15 I_n$  или  $I_{cw}$  (9 шагов)  
 $I_i = 2-3-4-6-8-10-12-15 \times I_n$  или  $I_{cw}$

#### • Тип защиты нейтрали: IN = I-II-III-IV x $I_r$ (0-50-100-100%)

#### LSIg

Задание  $I_r$ ,  $t_r$ ,  $I_i$ ,  $I_g$ ,  $t_g$ ,  $I_m$ ,  $t_m$  с передней панели



#### • Уставка срабатывания защиты от перегрузки с длительной задержкой

Два регулировочных винта для задания  $I_r$  в диапазоне от 0,4 до  $1,0 \times I_n$  (6 + 6 шагов)  
(грубая настройка в диапазоне  $0,4 \div 0,9$  с шагом 0,1; точная настройка в диапазоне  $0,0 \div 0,1$  с шагом 0,02)

#### • Задержка срабатывания защиты от перегрузки

$t_r$  при токе  $6 \times I_r$  (4 + 4 шага)  
 $t_r = 5-10-20-30$  с (MEM ON) 30-20-10-5 с (MEM OFF)

#### • Уставка срабатывания защиты от короткого замыкания с кратковременной задержкой

$I_m$  в диапазоне от 1,5 до  $10 I_r$  (9 шагов)  $I_m = 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 \times I_r$

#### • Задержка срабатывания защиты от короткого замыкания

$t_m$  в диапазоне от 0 до 0,3 с (4 + 4 шага)  
 $t_m = 0-0,1-0,2-0,3$  с ( $t = \text{const}$ );  $0,3-0,2-0,1-0,01$  с ( $I^2t = \text{const}$ )

#### • Уставка мгновенной токовой отсечки

$I_i$  в диапазоне от 2 до  $15 I_n$  или  $I_{cw}$  (9 шагов)  
 $I_i = 2-3-4-6-8-10-12-15 \times I_n$  или  $I_{cw}$

#### • Уставка защиты от короткого замыкания на землю

$I_g$  в диапазоне от 0,2 до  $1,0 \times I_n$  (9 шагов)

#### • Задержка срабатывания защиты от короткого замыкания на землю

$t_g$  (4 шага)

#### • Тип защиты нейтрали: IN = I-II-III-IV x $I_r$ (0-50-100-100%)