

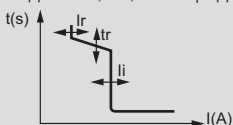
DMX³ 1600 - типоразмер 0

электронные расцепители

Уставки электронных расцепителей

MP4 LI

Задание I_r , I_m , t_r с передней панели



Уставка срабатывания защиты от перегрузки с длительной задержкой

Два поворотных переключателя для задания I_r в диапазоне от 0,4 до 1,0 x I_n (6 + 6 шагов) (грубая настройка в диапазоне 0,4 – 0,9 с шагом 0,1; точная настройка в диапазоне 0,0 – 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)

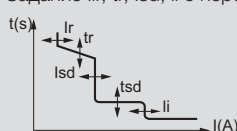
Уставка мгновенной токовой отсечки

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 (для 4 полюсного исполнения) OFF-50%-100%

MP4 LSI

Задание I_{lr} , t_r , I_{sd} , I_i с передней панели



Уставка срабатывания защиты от перегрузки с длительной задержкой

Два поворотных переключателя для задания I_r в диапазоне от 0,4 до 1,0 x I_n (6 + 6 шагов) (грубая настройка в диапазоне 0,4 ÷ 0,9 с шагом 0,1; точная настройка в диапазоне 0,0 ÷ 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_{sd} в диапазоне от 1,5 до 10 I_r (9 шагов)
 $I_{sd} = 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 \times I_r$

Задержка срабатывания защиты от короткого замыкания

$t_{sd} = 0,1-0,2-0,5-1$ с ($t = const$);
 $0,3-0,2-0,1-0,01$ с ($I_2 t = const$)

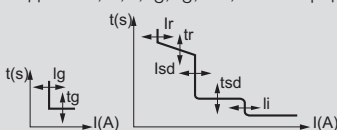
Уставка мгновенной токовой отсечки

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

Тип защиты нейтрали (для 4 полюсного исполнения) OFF-50%-100%

MP4 LSig

Задание I_r , t_r , I_i , I_g , t_g , I_{sd} , t_{sd} с передней панели



Уставка срабатывания защиты от перегрузки с длительной задержкой

Два поворотных переключателя для задания I_r в диапазоне от 0,4 до 1,0 x I_n (6 + 6 шагов) (грубая настройка в диапазоне 0,4 – 0,9 с шагом 0,1; точная настройка в диапазоне 0,0 – 0,1 с шагом 0,02)

Задержка срабатывания защиты от перегрузки

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

Уставка срабатывания защиты от короткого замыкания с кратковременной задержкой

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

Задержка срабатывания защиты от короткого замыкания

$t_{sd} = 0,1-0,2-0,5-1$ с ($t = const$), $0,3-0,2-0,01$ с ($I_2 t = const$)

Уставка мгновенной токовой отсечки

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

Уставка отключающего дифференциального тока

I_g в диапазоне от 0,2 до 1 x I_n (9 шагов)
 $I_g = 0,2-0,3-0,4-0,5-0,6-0,7-0,8-1 \times I_n$: OFF
 t_g в диапазоне от 0,1 + 1 с (4 шага)
 $t_g = 0,1-0,2-0,5-1$ с ($t = const$ и $I_2 t = const$)

Тип защиты нейтрали OFF-50%-100%

Пределы селективности в трехфазной сети 400 В~

DMX³/DPX³

Нижестоящий	Вышестоящий	DMX ³ 1600				
		630 A	800 A	1000 A	1250 A	1600 A
DPX ³ 160 ⁽¹⁾		T	T	T	T	T
DPX ³ 250 ⁽¹⁾ с т/м и элек. расц.		T	T	T	T	T
DPX ³ 630 ⁽¹⁾ с т/м и элек. расц.			T	T	T	T
	630 A		T	T	T	T
DPX ³ 1600 ⁽¹⁾ с термомангнитным расцепителем	800 A			T	T	T
	1000 A				T	T
	1250 A					T
	630 A				T	T
	800 A				T	T
DPX ³ 1600 ⁽¹⁾ с электронным расцепителем	1000 A					T
	1250 A					T
	1600 A					T

1: Полная отключающая способность

T: полная селективность (до отключающей способности нижестоящего выключателя согласно МЭК 60947-2)

DMX³/DMX³

Нижестоящий	Вышестоящий	DMX ³ 2500						
		630 A	800 A	1000 A	1250 A	1600 A	2000 A	2500 A
	630 A		T	T	T	T	T	T
	800 A			T	T	T	T	T
DMX ³ 1600 Типоразмер 0	1000 A				T	T	T	T
	1250 A					T	T	T
	1600 A						T	T

T: полная селективность (до отключающей способности нижестоящего выключателя согласно МЭК 60947-2)

I_{cu} нижестоящего выключателя $\leq I_{cu}$ вышестоящего выключателя
 Значения селективности даны для соответствующих настроек расцепителя

T: полная селективность (до отключающей способности нижестоящего выключателя согласно МЭК 60947-2)

I_{cu} нижестоящего выключателя $\leq I_{cu}$ вышестоящего выключателя
 Значения селективности даны для соответствующих настроек расцепителя
 У нижестоящего DMX³ типоразмера 0 с вышестоящим DMX³ типоразмеров 1, 2 и 3 полная селективность (I_{cu} нижестоящего выключателя $\leq I_{cu}$ вышестоящего выключателя)