

## характеристики ВДТ

### ■ Соответствуют МЭК 61008-1 и МЭК 61009-1

- Высокая надежность, высокая отключающая способность  
Все ВДТ успешно прошли тесты на электромагнитную совместимость
- Удовлетворяют повышенным требованиям отказоустойчивых систем

Рекомендуется ежемесячно нажимать кнопку ТЕСТ на ВДТ для проверки работоспособности.

### Рабочий диапазон напряжений

	ВДТ	ВДТ	ВДТ	АВДТ
	2 П	4 П	П + Н	2 Р/4 Р
Мин.	110 В (10/30 мА) 130 В (100/300/500 мА)	195 (30 мА) 230 (300 мА)	100 В (10/30 мА) 170 В (300 мА)	170 В
Макс.	250 В	440 В	265	440 В

### Коммутационная износостойкость

	ВДТ	ВДТ	АВДТ	АВДТ
	2 П	4 П	П + Н	2 П/4 П
Механическая	20 000	20 000	20 000	20 000
Под нагрузкой $I_n \times \cos 0.9$	10 000		10 000	10 000
Кнопка ТЕСТ	2 000		2 000	1 000
Ток утечки	2 000		2 000	1 000

### Сечения проводников

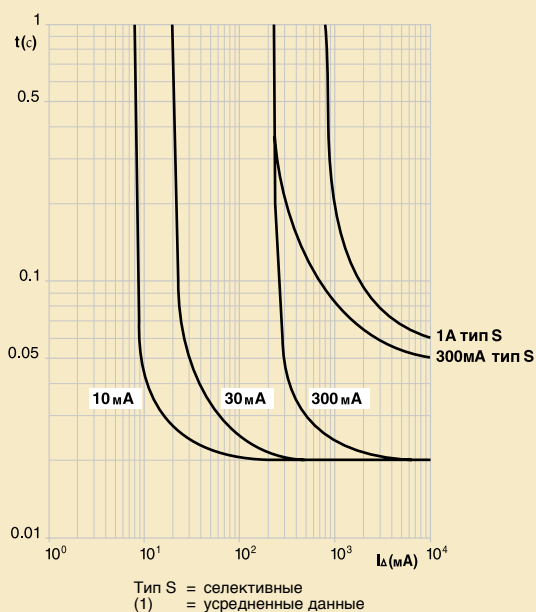
	АВДТ	АВДТ
Гибкий кабель	25 мм <sup>2</sup>	25 мм <sup>2</sup>
Жест. кабель	35 мм <sup>2</sup>	35 мм <sup>2</sup>

	АВДТ	АВДТ 4 П
	16 А	5 Вт
25 А	8 Вт	4.8 Вт
40 А	11.5 Вт	12 Вт
63 А	13 Вт	33 Вт
80 А	15.5 Вт	57 Вт

### Отключающая способность DX АВДТ и DX-h IDm в соответствии МЭК 61009-1

АВДТ	П+Н (2 модуля) 3 000 А
	2 Р (4 модуля) 6 000 А
	4 Р (7 модулей) 6 000 А
	4 Р (4 модулей) 4 500 А

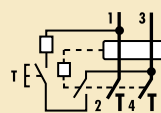
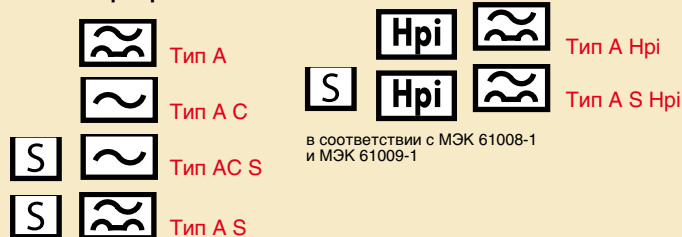
### ■ Время-токовые характеристики



### Отключающая способность ВДТ (в кА) при наличии вышестоящего автоматического выключателя

ВДТ	нижестоящий	МСВ вышестоящий			
		DX ≤ 63 А	DX-h	DX-L	DPX 125 А
2 Р	16 А	10	20	50	25
	25 А	10	20	50	25
	40 А	10	15	50	25
	63 А	10	12,5	50	25
	80 А	-	12,5	6	-
4 Р	25 А	10	20	50	25
	40 А	10	15	50	25
	63 А	10	12,5	50	25
	80 А	-	12,5	50	25

### Маркировка:



$I_m = 500A$   $I_{\Delta m} = 1500A$   
230 V ~  
**40 A**  
10000  
legrand

$I_{\Delta n} = 0,3A$   
**300 mA**  
Mensuel  
Monthly  
TEST