

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОЛ-СВЭЛ-10М-29

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, кВ	10; 11*
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	12
Номинальная частота переменного тока, Гц	50; 60*
Номинальный вторичный ток, А	1;
Номинальный первичный ток, А	5; 10; 15; 20; 30; 40; 50; 75; 80; 100; 150; 200; 300; 400; 600; 750; 800; 1000; 1200; 1500; 2000
Количество вторичных обмоток	2
Класс точности:	
вторичной обмотки для измерений	0,2S; 0,2; 0,5S; 0,5; 1; 3
вторичной обмотки для защиты	5P; 10P
Номинальная вторичная нагрузка, В*А вторичной обмотки для измерений:	
при $\cos \varphi = 1$	1; 2; 2,5;
при $\cos \varphi = 0,8$	3; 5; 10; 15; 20; 25; 30; 50
вторичной обмотки для защиты:	
при $\cos \varphi = 0,8$	3; 5; 10; 15; 20; 25; 30; 50
Номинальная предельная кратность вторичной обмотки для защиты	от 2 до 20
Номинальный коэффициент безопасности приборов обмотки для измерений	от 3 до 20
Односекундный ток термической стойкости, кА при номинальном первичном токе, А	
5	0,4

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОЛ-СВЭЛ-10М-29

Наименование параметра	Значение
10	0,78
15	1,2
20	1,56
30	2,5
40	3,0
50	5,0
75	5,85
80	6,23
100	10,0
150	12,5
200, 300, 400	20,0
600 – 2000	40,0
Ток электродинамической стойкости, кА при номинальном первичном токе, А	
5	1,0
10	1,98
15	3,0
20	3,98
30	6,37
40	7,65
50	12,8
75	14,9
80	15,8
100	25,5
150	31,8
200, 300, 400	51,0
600 – 2000	102,0

* Для трансформаторов, предназначенных для поставок на экспорт.

** Жирным начертанием выделены стандартные параметры

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ТОЛ-СВЭЛ-10М (9-28)

Тип трансформатора	Номинальный первичный ток, А	Рис.	Масса, кг	h,мм	L,мм	L1,мм	H,мм	S,мм
ТОЛ-СВЭЛ-10М-29	5-400	1	17,5	14,0	210	-	148	-
	600-2000	1, 2	19					