

## Трансформатор тока ТОЛ-СЭЩ 10, 20, 35

Наименование параметра	ТОЛ-СЭЩ 10	ТОЛ-СЭЩ 20	ТОЛ-СЭЩ 35
Номинальное напряжение, кВ	10	20	35
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	12	24	40,5
Номинальный первичный ток, А	10, 15, 20, 30, 50, 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 800, 1000, 1500, 2000	20, 30, 50, 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 800, 1000, 1500, 2000, 2500	20, 30, 50, 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 800, 1000, 1500, 2000, 2500
Номинальный вторичный ток, А	5		5,1
Номинальная частота, Гц	50		
Число вторичных обмоток, не более	4		5
Номинальная вторичная нагрузка, при $\cos\varphi_2=0,8$ , В*А			
Обмотки для измерения	5; 10		3; 5; 10; 15; 20; 30
Обмотки для защиты	15; 20; 30		
Класс точности:			
для измерений и учета	0,2; 0,2S; 0,5; 0,5S		
для защиты	10P; 5P		
Номинальная предельная кратность $K_{ном}$ вторичной обмотки для защиты, не менее	10; 15; 20		
Номинальный коэффициент безопасности приборов $K_{Бном}$ вторичной обмотки для измерений, не менее	5; 10; 15		
Климатическое исполнение	У2	Т2	
Верхнее значение температуры окружающего воздуха, С	+50	+55	
Нижнее значение температуры окружающего воздуха, С	-45	-10	

## Исполнения трансформаторов ТОЛ-СЭЩ 10 кВ

Ток односекундной термической стойкости, кА при номинальном первичном токе:	Исп.01,02, 03,11,21,31	Исп.04,05, 06,12,22,32	Исп.07,08, 09,13,23,33	Исп. 14,24,34
10А	1	-	-	-
15А	1,6	-	-	-
20А	2	4	-	-
30А	3	6	-	-
50А	5	8	10	20
75А	8	10	16	31,5
100А	10	16	20	40
150А	16	20	31,5	40
200А	20	31,5	40	-
300А	31,5	40	-	-
400-2000А	40	-	-	-
Ток электродинамической стойкости, кА при номинальном первичном токе:	Исп.01,02, 03,11,21,31	Исп.04,05, 06,12,22,32	Исп.07,08, 09,13,23,33	Исп. 14,24,34
10А	2,5	-	-	-
15А	4	-	-	-
20А	5	10	-	-
30А	7,5	15	-	-
50А	12,5	18,8	25	50
75А	18,8	25	37,5	78,8
100А	25	37,5	50	100
150А	37,5	50	78,8	100

200А	50	78,8	100	-
300А	78,8	100	-	-
400-2000А	100	-	-	-

\* Стандартное (по умолчанию) исполнение Возможно изготовление трансформаторов с параметрами отличными от стандартных.

## Исполнения трансформаторов ТОЛ-СЭЩ 20 кВ

Ток односекундной термической стойкости, кА при номинальном первичном токе:	Исп.01,02,03,11,12,13, 21,22,23,31,32,33	Исп.04,05,06,14,15,16, 24,25,26,34,35,36	Исп.07,08,09,17,18,19, 27,28,29,37,38,39
20А	2	4	-
30А	3	6	-
50А	5	10	20
75А	7,5	15	31,5
100А	10	20	40
150А	15	31,5	40
200А	20	40	-
300А	31,5	40	-
400-2500А	40	-	-
Ток односекундной термической стойкости, кА при номинальном первичном токе:	Исп.01,02,03,11,12,13, 21,22,23,31,32,33	Исп.04,05,06,14,15,16, 24,25,26,34,35,36	Исп.07,08,09,17,18,19, 27,28,29,37,38,39
20А	5	10	-
30А	7,5	15	-
50А	12,5	25	50
75А	18,8	37,5	78,8

100A	25	50	100
150A	37,5	78,8	100
200A	50	100	-
300A	78,8	100	-
400-2500A	100	-	-

### Исполнения трансформаторов ТОЛ-СЭЩ 35 кВ

Ток односекундной термической стойкости, кА при номинальном первичном токе:	Исп.01,02,03	Исп.04,05,06	Исп.07,08,09
20A	2	4	-
30A	3	6	-
50A	5	10	20
75A	8	16	31,5
100A	10	20	40
150A	16	31,5	40
200A	20	40	-
300A	31,5	40	-
400-2500A	40	-	-
Ток односекундной термической стойкости, кА при номинальном первичном токе:	Исп.01,02,03	Исп.04,05,06	Исп.07,08,09
20A	5	10	-
30A	7,5	15	-
50A	12,5	25	50
75A	18,8	37,5	78,8
100A	25	50	100

150A	37,5	78,8	100
200A	50	100	-
300A	78,8	100	-
400-2500A	100	-	-