

Выключатели-разъединители

Susol

Типоразмер корпуса			[AF]
Условный тепловой ток Ith			[A]
Число полюсов			
Номинальное рабочее напряжение Ue	пост. ток	[V]	
	перем. ток	[V]	
Номинальный рабочий ток Ie			
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp			[kV]
Номинальное напряжение изоляции Ui			[V]
Номинальная наибольшая включающая способность Icm			[кА пик.]
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток Icw	1s	[А действ.]	
	3s	[А действ.]	
	20s	[А действ.]	
Пригодность к разъединению			
Расцепитель			
	● разъединитель		DSU
Присоединение проводников	Стационарных выключателей	переднее	
		заднее	
	Втычных выключателей	переднее	
		заднее	
Механическая износостойкость			[циклов коммутаций]
Электрическая износостойкость при 415 V перем. тока			[циклов коммутаций]
Габаритные размеры, Ш × В × Г аппаратов с передним присоединением проводников	3-полюсн.	[mm]	
	4-полюсн.	[mm]	
Масса аппаратов с передним присоединением проводников	3-полюсн.	[кг]	
	4-полюсн.	[кг]	
Аппараты соответствуют стандарту			

Серия TD

	TD160NA	TS100NA	TS160NA
	160	100	160
	160	100	160
	2, 3, 4	2, 3, 4	2, 3, 4
	690	690	690
	500	500	500
	160	100	160
	8	8	8
	750	750	750
	3.1	2.8	3.6
	2200	2000	2500
	2200	2000	2500
	960	690	960
	●	●	●
	●	●	●
	●	●	●
	●	●	●
	●	●	●
	25000	25000	25000
	10000	10000	10000
	90 × 140 × 86	105 × 160 × 86	105 × 160 × 86
	120 × 140 × 86	140 × 160 × 86	140 × 160 × 86
	1.5	2	2
	1.8	2.6	2.6
	IEC60947-3	IEC60947-3	IEC60947-3

Выключатели-разъединители отличаются от автоматических выключателей отсутствием расцепителей. При этом их габаритные размеры, выводы для присоединения проводников и принадлежности такие же, как у автоматических выключателей. Стандарты для электrorаспределительных систем требуют наличия расположенного выше (по питанию) аппарата защиты. Аппараты TD160 ... TS800 оснащены элетромагнитным расцепителем DSU и поэтому одновременно являются аппаратами защиты.

Выключатели-разъединители

Susol

Серия TS



TS250NA	TS400NA	TS630NA	TS800NA
250	400	630	800
250	400	630	800
2, 3, 4	2, 3, 4	2, 3, 4	2, 3, 4
690	690	690	690
500	500	500	500
250	400	630	800
8	8	8	8
750	750	750	750
4.9	7.1	8.5	12
3500	5000	6300	8000
3500	5000	6300	8000
1350	1930	2320	2560
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
25000	20000	20000	10000
10000	6000	6000	3000
105 × 160 × 86	140 × 260 × 110	140 × 260 × 110	210 × 320 × 135
140 × 160 × 86	186.5 × 260 × 110	186.5 × 260 × 110	280 × 320 × 135
2	5.4	5.4	15.1
2.6	7.2	7.2	19.6
IEC60947-3	IEC60947-3	IEC60947-3	IEC60947-3

Обозначение расцепителя

