

Выключатели-разъединители

Susol

Серия TD



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		[kA пик.]
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток Icw	1s	[A действ.]
	3s	[A действ.]
	20s	[A действ.]
Пригодность к разъединению		
Расцепитель		
● разъединитель		DSU
Присоединение проводников	Стационарных выключателей	переднее
		заднее
	Втычных выключателей	переднее
		заднее
Механическая износостойкость [циклов коммутации]		
Электрическая износостойкость при 415 V перем. тока [циклов коммутации]		
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		

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 элeктромагнитным 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

