

Выключатели-разъединители

Susol

Серия TD



Типоразмер корпуса	[AF]	
Условный тепловой ток I _{th}	[A]	
Число полюсов	2, 3, 4	
Номинальное рабочее напряжение U _e	пост. ток	[V]
	перем. ток	[V]
Номинальный рабочий ток I _e	160	
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U _{imp}	[kV]	
Номинальное напряжение изоляции U _i	[V]	
Номинальная наибольшая включающая способность I _{cm}	[kA пик.]	
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток I _{cw}	1s	[A действ.]
	3s	[A действ.]
	20s	[A действ.]
Пригодность к разъединению	●	
Расцепитель	● <input type="checkbox"/> 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	IEC60947-3	

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.