



Transient Voltage Suppressors (TVS) – ПРИБОРЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЦЕПЕЙ ОТ ИМПУЛЬСНЫХ ВЫБРОСОВ НАПЯЖЕНИЯ

TVS 500 Вт, корпус DO-15, раб. темп.: -65°С...+175°С

Тип	Напр. сраб. (обратн.), (В)	Пробивное напр., (В)			Макс. ток утечки, (мкА)	Макс. обр. имп. ток, (А)	Макс. обр. напр., (В)
		Мин.	Макс.	При I та			
SA5.0	5.0	6.40	7.30	10	600	52.0	9.6
SA6.0	6.0	6.67	8.15	10	600	43.9	11.4
SA6.5	6.5	7.22	8.82	10	400	40.7	12.3
SA7.0	7.0	7.78	9.51	10	150	37.8	13.3
SA7.5	7.5	8.33	10.2	10	50	35.0	14.3
SA8.0	8.0	8.89	10.9	10	25	33.3	15.0
SA8.5	8.5	9.44	11.5	10	10	31.4	15.9
SA9.0	9.0	10.0	12.2	10	5.0	29.5	16.9
SA10	10.0	11.1	13.6	10	3.0	26.6	18.8
SA11	11.0	12.2	14.9	10	3.0	24.9	20.1
SA12	12.0	13.3	16.3	10	3.0	22.7	22.0
SA13	13.0	14.4	17.6	10	3.0	21.0	23.8
SA14	14.0	15.6	19.1	10	3.0	19.4	25.8
SA15	15.0	16.7	20.4	10	3.0	18.8	26.9
SA16	16.0	17.8	21.8	10	3.0	17.6	28.8
SA17	17.0	18.9	23.1	10	3.0	16.4	30.5
SA18	18.0	20.0	24.4	10	3.0	15.5	32.2
SA20	20.0	22.2	27.1	10	3.0	13.9	35.8
SA22	22.0	24.4	29.8	10	3.0	12.7	39.4
SA24	24.0	26.7	32.6	10	3.0	11.6	43.0
SA26	26.0	28.9	35.3	10	3.0	10.7	46.6
SA28	28.0	31.1	38.0	10	3.0	9.9	50.1
SA30	30.0	33.3	40.7	10	3.0	9.3	53.5
SA33	33.0	36.7	44.9	10	3.0	8.6	59.0
SA36	36.0	40.0	48.9	10	3.0	7.8	64.3
SA40	40.0	44.4	54.3	10	3.0	7.0	71.4
SA43	43.0	47.8	58.4	10	3.0	6.5	76.7
SA45	45.0	50.0	61.1	10	3.0	6.2	80.3
SA48	48.0	53.3	65.2	10	3.0	5.8	85.5
SA51	51.0	56.7	69.3	10	3.0	5.5	91.1
SA54	54.0	60.0	73.3	10	3.0	5.2	96.3
SA58	58.0	64.4	78.7	10	3.0	4.9	103.0
SA60	60.0	66.7	81.5	10	3.0	4.7	107.0
SA64	64.0	71.1	86.9	10	3.0	4.4	114.0
SA70	70.0	77.8	95.1	10	3.0	4.0	125.0
SA75	75.0	83.3	102.0	10	3.0	3.7	134.0
SA78	78.0	86.7	106.0	10	3.0	3.6	139.0
SA85	85.0	94.4	115.0	10	3.0	3.3	151.0
SA90	90.0	100	122.0	10	3.0	3.1	160.0
SA100	100.0	111	136.0	10	3.0	2.8	179.0
SA110	110.0	122	149.0	10	3.0	2.6	196.0
SA120	120.0	133	163.0	10	3.0	2.3	214.0
SA130	130.0	144	176.0	10	3.0	2.2	230.0
SA150	150.0	167	204.0	10	3.0	1.9	268.0
SA160	160.0	178	218.0	10	3.0	1.7	257.0
SA170A	170.0	189	209.0	10	3.0	1.8	275.0

TVS 1500 Вт, корпус DO-201, раб. темп.: -65°С...+175°С

Тип	Название по JEDEC	Напр. сраб. (обратное), (В)	Пробивное напр., (В)			Макс. ток утечки, (мкА)	Макс. обр. имп. ток, (А)	Макс. обр. напр., (В)
			Мин.	Макс.	При I та			
1.5KE6.8	1N6267	5.50	6.12	7.48	10	1000	139.0	10.8
1.5KE7.5	1N6268	6.05	6.45	8.25	10	500	128.0	11.7
1.5KE8.2	1N6269	6.63	7.38	9.02	10	200	120.0	12.5
1.5KE9.1	1N6270	7.37	8.19	10.0	10	50	109.0	13.8
1.5KE10	1N6271	8.10	9.00	11.0	10	10	100.0	15.0
1.5KE11	1N6272	8.92	9.90	12.1	10	5.0	93.0	16.2
1.5KE12	1N6273	9.72	10.8	13.2	10	5.0	87.0	17.3
1.5KE13	1N6274	10.5	11.7	14.3	1.4	5.0	79.0	19.0
1.5KE15	1N6275	12.1	13.5	16.5	1.0	5.0	68.0	22.0
1.5KE16	1N6276	12.9	14.3	17.6	1.0	5.0	64.0	23.5
1.5KE18	1N6277	14.5	16.2	19.8	1.0	5.0	56.5	26.5
1.5KE20	1N6278	16.2	18.0	22.0	1.0	5.0	51.5	29.1
1.5KE22	1N6279	17.8	19.8	24.2	1.0	5.0	47.0	31.9
1.5KE24	1N6280	19.4	21.6	26.4	1.0	5.0	43.0	34.7
1.5KE27	1N6281	21.8	24.3	29.7	1.0	5.0	38.5	39.1
1.5KE30	1N6282	24.3	27.0	33.0	1.0	5.0	34.5	43.5
1.5KE33	1N6283	26.8	29.7	36.3	1.0	5.0	31.5	47.7
1.5KE36	1N6284	29.1	32.4	39.6	1.0	5.0	29.0	52.0
1.5KE39	1N6285	31.6	35.1	42.9	1.0	5.0	26.5	56.4
1.5KE43	1N6286	34.8	38.7	47.3	1.0	5.0	24.0	61.9
1.5KE47	1N6287	38.1	42.3	51.7	1.0	5.0	22.2	67.8
1.5KE51	1N6288	41.3	45.9	56.1	1.0	5.0	20.4	73.5
1.5KE56	1N6289	45.4	50.4	61.6	1.0	5.0	18.6	80.5
1.5KE62	1N6290	50.2	55.8	68.2	1.0	5.0	16.9	89.0
1.5KE68	1N6291	55.1	61.2	74.8	1.0	5.0	15.3	98.0
1.5KE75	1N6292	60.7	67.5	82.5	1.0	5.0	13.9	108.0
1.5KE82	1N6293	66.4	73.8	90.2	1.0	5.0	12.7	118.0
1.5KE91	1N6294	73.7	81.9	100.0	1.0	5.0	11.4	131.8
1.5KE100	1N6295	81.0	90.0	110.0	1.0	5.0	10.4	144.0
1.5KE110	1N6296	89.2	99.0	121.0	1.0	5.0	9.5	158.0
1.5KE120	1N6297	97.2	108.0	132.0	1.0	5.0	8.7	173.0
1.5KE130	1N6298	105.0	117.0	143.0	1.0	5.0	8.0	187.0
1.5KE150	1N6299	121.0	135.0	165.0	1.0	5.0	7.0	215.0
1.5KE160	1N6300	130.0	144.0	176.0	1.0	5.0	6.5	230.0
1.5KE170	1N6301	138.0	153.0	187.0	1.0	5.0	6.2	244.0
1.5KE180	1N6302	146.0	162.0	198.0	1.0	5.0	5.8	258.0
1.5KE200	1N6303	162.0	180.0	220.0	1.0	5.0	5.2	287.0

В название двунаправленных приборов добавляется суффикс "CA" (напр. 1.5KE12 - однонаправленный, 1.5KE12CA - двунаправленный)

Типы корпусов:

