

TRANSIENT VOLTAGE SUPPRESSORS "TRANSIL"

Types		I _{RM} @ V _{RM}		V _(BR) * @ I _R				V _(CL) @ I _{pp} max 1 ms expo		V _(CL) @ I _{pp} max 8-20 μs expo		T _{max}	Case
Unidirectional	Bidirectional	(μA)	(V)	min	nom	max	(mA)	(V)	(A)	(V)	(A)	(10 ⁻⁴ /°C)	

1,5 KW / 1 ms expo. 18 KW / 8-20 μs expo. I_{FSM} = 250A - 10 ms for unidirectional

◇ PFZ 24 P	◇ DTZ 24 P	5	20,5	22,8	24	26,4	1	33,2	45	42,8	421	9,4
◇ PFZ 24 A	◇ DTZ 24 A	5	20,5	22,8	24	25,2	1	33,2	45	42,8	421	9,4
◇ PFZ 27 P	◇ DTZ 27 P	5	23,1	25,7	27	29,7	1	37,5	40	48,3	373	9,6
◇ PFZ 27 A	◇ DTZ 27 A	5	23,1	25,7	27	28,4	1	37,5	40	48,3	373	9,6
◇ PFZ 30 P	◇ DTZ 30 P	5	25,6	28,5	30	33	1	41,4	36	53,5	336	9,7
◇ PFZ 30 A	◇ DTZ 30 A	5	25,6	28,5	30	31,5	1	41,4	36	53,5	336	9,7
◇ PFZ 33 P	◇ DTZ 33 P	5	28,2	31,4	33	36,3	1	45,7	33	59	305	9,8
◇ PFZ 33 A	◇ DTZ 33 A	5	28,2	31,4	33	34,7	1	45,7	33	59	305	9,8
◇ PFZ 36 P	◇ DTZ 36 P	5	30,8	34,2	36	39,6	1	49,9	30	64,3	280	9,9
◇ PFZ 36 A	◇ DTZ 36 A	5	30,8	34,2	36	37,8	1	49,9	30	64,3	280	9,9
◇ PFZ 39 P	◇ DTZ 39 P	5	33,3	37,1	39	42,9	1	53,9	28	69,7	258	10
◇ PFZ 39 A	◇ DTZ 39 A	5	33,3	37,1	39	41	1	53,9	28	69,7	258	10
◇ PFZ 43 P	◇ DTZ 43 P	5	36,8	40,9	43	47,3	1	59,3	25,3	76,8	234	10,1
◇ PFZ 43 A	◇ DTZ 43 A	5	36,8	40,9	43	45,2	1	59,3	25,3	76,8	234	10,1
◇ PFZ 47 P	◇ DTZ 47 P	5	40,2	44,7	47	51,7	1	64,8	23,2	84	214	10,1
◇ PFZ 47 A	◇ DTZ 47 A	5	40,2	44,7	47	49,4	1	64,8	23,2	84	214	10,1
◇ PFZ 51 P	◇ DTZ 51 P	5	43,6	48,5	51	56,1	1	70,1	21,4	91	198	10,2
◇ PFZ 51 A	◇ DTZ 51 A	5	43,6	48,5	51	53,6	1	70,1	21,4	91	198	10,2
◇ PFZ 56 P	◇ DTZ 56 P	5	47,8	53,2	56	61,6	1	77	19,5	100	180	10,3
◇ PFZ 56 A	◇ DTZ 56 A	5	47,8	53,2	56	58,8	1	77	19,5	100	180	10,3
◇ PFZ 62 P	◇ DTZ 62 P	5	53	58,9	62	68,2	1	85	17,7	111	162	10,4
◇ PFZ 62 A	◇ DTZ 62 A	5	53	58,9	62	65,1	1	85	17,7	111	162	10,4
◇ PFZ 68 P	◇ DTZ 68 P	5	58,1	64,6	68	74,8	1	92	16,3	121	148	10,4
◇ PFZ 68 A	◇ DTZ 68 A	5	58,1	64,6	68	71,4	1	92	16,3	121	148	10,4
◇ PFZ 75 P	◇ DTZ 75 P	5	64,1	71,3	75	82,5	1	103	14,6	134	134	10,5
◇ PFZ 75 A	◇ DTZ 75 A	5	64,1	71,3	75	78,8	1	103	14,6	134	134	10,5
◇ PFZ 82 P	◇ DTZ 82 P	5	70,1	77,9	82	90,2	1	113	13,3	146	123	10,5
◇ PFZ 82 A	◇ DTZ 82 A	5	70,1	77,9	82	86,1	1	113	13,3	146	123	10,5
◇ PFZ 91 P	◇ DTZ 91 P	5	77,8	86,5	91	100	1	125	12	162	111	10,6
◇ PFZ 91 A	◇ DTZ 91 A	5	77,8	86,5	91	95,5	1	125	12	162	111	10,6
◇ PFZ 100 P	◇ DTZ 100 P	5	85,5	95	100	110	1	137	11	178	101	10,6
◇ PFZ 100 A	◇ DTZ 100 A	5	85,5	95	100	105	1	137	11	178	101	10,6
◇ PFZ 110 P	◇ DTZ 110 P	5	94	105	110	121	1	152	9,9	195	92	10,7
◇ PFZ 110 A	◇ DTZ 110 A	5	94	105	110	116	1	152	9,9	195	92	10,7
◇ PFZ 120 P	◇ DTZ 120 P	5	102	114	120	132	1	165	9,1	212	85	10,7
◇ PFZ 120 A	◇ DTZ 120 A	5	102	114	120	126	1	165	9,1	212	85	10,7
◇ PFZ 130 P	◇ DTZ 130 P	5	111	124	130	143	1	179	8,4	230	78	10,7
◇ PFZ 130 A	◇ DTZ 130 A	5	111	124	130	137	1	179	8,4	230	78	10,7
◇ PFZ 150 P	◇ DTZ 150 P	5	128	143	150	165	1	207	7,2	265	68	10,8
◇ PFZ 150 A	◇ DTZ 150 A	5	128	143	150	158	1	207	7,2	265	68	10,8
◇ PFZ 160 P	◇ DTZ 160 P	5	136	152	160	176	1	219	6,8	282	64	10,8
◇ PFZ 160 A	◇ DTZ 160 A	5	136	152	160	168	1	219	6,8	282	64	10,8
◇ PFZ 170 P	◇ DTZ 170 P	5	145	161	170	187	1	234	6,4	301	60	10,8
◇ PFZ 170 A	◇ DTZ 170 A	5	145	161	170	179	1	234	6,4	301	60	10,8
◇ PFZ 180 P	◇ DTZ 180 P	5	154	171	180	198	1	246	6,1	317	57	10,8
◇ PFZ 180 A	◇ DTZ 180 A	5	154	171	180	189	1	246	6,1	317	57	10,8
◇ PFZ 200 P	◇ DTZ 200 P	5	171	190	200	220	1	274	5,5	353	51	10,8
◇ PFZ 200 A	◇ DTZ 200 A	5	171	190	200	210	1	274	5,5	353	51	10,8
◇ PFZ 220 P	◇ DTZ 220 P	5	185	209	220	242	1	328	4,6	388	46,5	10,8
◇ PFZ 220 A	◇ DTZ 220 A	5	185	209	220	231	1	328	4,6	388	46,5	10,8
◇ PFZ 250 P	◇ DTZ 250 P	5	213	237	250	275	1	344	5,0	442	47	10,8
◇ PFZ 250 A	◇ DTZ 250 A	5	213	237	250	263	1	344	5,0	442	47	10,8
◇ PFZ 280 P	◇ DTZ 280 P	5	239	266	280	308	1	384	5,0	494	47	10,8
◇ PFZ 280 A	◇ DTZ 280 A	5	239	266	280	294	1	384	5,0	494	47	10,8
◇ PFZ 300 P	◇ DTZ 300 P	5	256	285	300	330	1	414	5,0	529	47	10,8
◇ PFZ 300 A	◇ DTZ 300 A	5	256	285	300	315	1	414	5,0	529	47	10,8
◇ PFZ 320 P	◇ DTZ 320 P	5	273	304	320	352	1	438	4,5	564	42	10,8
◇ PFZ 320 A	◇ DTZ 320 A	5	273	304	320	336	1	438	4,5	564	42	10,8
◇ PFZ 350 P	◇ DTZ 350 P	5	299	332	350	385	1	482	4,0	618	37	10,8
◇ PFZ 350 A	◇ DTZ 350 A	5	299	332	350	368	1	482	4,0	618	37	10,8
◇ PFZ 400 P	◇ DTZ 400 P	5	342	380	400	440	1	548	4,0	706	37	10,8
◇ PFZ 400 A	◇ DTZ 400 A	5	342	380	400	420	1	548	4,0	706	37	10,8
◇ PFZ 440 P	◇ DTZ 440 P	5	376	418	440	484	1	603	3,5	776	33	10,8
◇ PFZ 440 A	◇ DTZ 440 A	5	376	418	440	462	1	603	3,5	776	33	10,8

DO 27 A plastic (CB-197)



* Pulse test $t_p \leq 50$ ms $\delta < 2\%$.
 † Tolerance $\pm 10\%$ on nominal V_(BR) value on request.
 ◇ Preferred device.