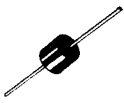


# transient voltage suppressors «TRANSIL»

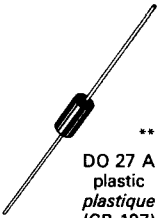
diodes de protection «TRANSIL»



Types		$I_{RM}$ @ $V_{RM}$		$V(BR)^*$ @ $I_R$			$V(CL)$ @ $I_{pp}$ max		$V(CL)$ @ $I_{pp}$ max		$\alpha T_{max}$	Case	
Unidirectional	Bidirectional	( $\mu A$ )	(V)	min	nom	max	(mA)	1 ms expo (V)	8-20 $\mu s$ expo (A)	(V)	(A)	( $10^4/^\circ C$ )	
<b>5 KW / 1 ms expo.</b>		<b>60 KW / 8-20 <math>\mu s</math> expo.</b>			<b>IFSM = 500A - 10 ms for unidirectional</b>								
BZW 50-8V2		50	8,2	9,1	10,1	11,1	1	15,3	327	19,7	3045	7,3	 <p>AG plastic plastique (CB-257)</p>
BZW 50-10		5	10	11,1	12,4	13,6	1	18,8	286	23,4	2564	7,8	
BZW 50-12	BZW 50-12B	5	12	13,3	14,8	16,3	1	22	227	28	2143	8,4	
BZW 50-15	BZW 50-15B	5	15	16,6	18,5	20,4	1	26,9	186	35	1714	8,8	
BZW 50-18	BZW 50-18B	5	18	20	22,2	24,4	1	32,2	155	41,5	1446	9,2	
BZW 50-22	BZW 50-22B	5	22	24,4	27,1	29,8	1	39,4	127	51	1177	9,6	
BZW 50-27	BZW 50-27B	5	27	30	33,3	36,6	1	48,3	103	62	968	9,8	
BZW 50-33	BZW 50-33B	5	33	36,6	40,7	44,7	1	59	85	76	789	10	
BZW 50-39	BZW 50-39B	5	39	43,3	48,1	53	1	69,4	72	90	667	10,1	
BZW 50-47	BZW 50-47B	5	47	52	57,8	63,6	1	83,2	60,1	108	556	10,3	
BZW 50-56	BZW 50-56B	5	56	62,2	69,1	76	1	99,6	50	129	465	10,4	
BZW 50-68	BZW 50-68B	5	68	75,6	84	92,4	1	121	41	157	382	10,5	
BZW 50-82	BZW 50-82B	5	82	91	101,2	111	1	145	34	189	317	10,6	
BZW 50-100	BZW 50-100B	5	100	111	123,5	136	1	179	28	228	263	10,7	
BZW 50-120	BZW 50-120B	5	120	133	148,1	163	1	215	23	274	219	10,8	
BZW 50-150	BZW 50-150B	5	150	166	185,2	204	1	269	19	343	175	10,8	
BZW 50-180	BZW 50-180B	5	180	200	222	244	1	322	16	410	146	10,8	

# low capacitance transient voltage suppressors «TRANSIL»

diodes de protection à faible capacité «TRANSIL»

Unidirectional types	$I_{RM}$ @ $V_{RM}$		$V(BR)^*$ @ $I_R$			$V(CL)$ @ $I_{pp}$ max		$V(CL)$ @ $I_{pp}$ max		$C_o$ max @ $V_R = 0 V$	$V_{DRM}$ @ $I_{DM} = 1 \mu A$	Case	
	( $\mu A$ )	(V)	min	nom	max	(mA)	1 ms expo (V)	8-20 $\mu s$ expo (A)	(V)	(A)	(pF)		(V)
<b>1,5 KW / 1 ms expo.</b>		<b>18 KW / 8-20 <math>\mu s</math> expo.</b>											
PFC 6V4	1000	6,40	7,13	7,50	7,88	10	12,5	120	16,3	1104	100	100	 <p>** DO 27 A plastic plastique (CB-197)</p>
PFC 7V0	500	7,02	7,79	8,20	8,61	10	13,3	113	17,3	1040	100	100	
PFC 7V8	200	7,78	8,65	9,10	9,55	10	14,1	106	18,4	978	100	100	
PFC 8V5	50	8,55	9,50	10	10,5	1	15,4	97	20	900	100	100	
PFC 9V4	10	9,40	10,5	11	11,6	1	16,5	91	21,5	837	100	100	
PFC 10	5	10,2	11,4	12	12,6	1	17,6	85	23	787	100	100	
PFC 11	5	11,1	12,4	13	13,7	1	18,7	80	24,3	741	100	100	
PFC 13	5	12,8	14,3	15	15,8	1	21,2	71	27,6	652	100	100	
PFC 14	5	13,6	15,2	16	16,8	1	23,2	65	30	600	100	100	
PFC 15	5	15,3	17,1	18	18,9	1	25,2	59,5	33	545	100	100	
PFC 17	5	17,1	19	20	21	1	27,7	54	36	500	100	100	
PFC 19	5	18,8	20,9	22	23,1	1	30,6	49	40	450	100	100	
PFC 20	5	20,5	22,8	24	25,2	1	33,2	45	43	419	100	100	
PFC 23	5	23,1	25,7	27	28,4	1	37,5	40	48,5	371	100	100	
PFC 26	5	25,6	28,5	30	31,5	1	41,4	36	54	333	100	100	
PFC 28	5	28,2	31,4	33	34,7	1	45,7	33	59,5	303	100	100	
PFC 31	5	30,8	34,2	36	37,8	1	49,9	30	65	277	100	100	
PFC 33	5	33,3	37,1	39	41	1	53,9	28	70	257	100	100	
PFC 37	5	36,8	40,9	43	45,2	1	59,3	25,3	77	234	100	100	
PFC 40	5	40,2	44,7	47	49,4	1	64,8	23,2	84	214	100	100	
PFC 44	5	43,6	48,5	51	53,6	1	70,1	21,4	91	198	100	200	
PFC 48	5	47,8	53,2	56	58,8	1	77	19,5	100	180	100	200	
PFC 53	5	53	58,9	62	65,1	1	85	17,7	110	164	100	200	
PFC 58	5	58,1	64,6	68	71,4	1	92	16,3	120	150	90	200	
PFC 64	5	64,1	71,3	75	78,8	1	103	14,6	134	134	90	200	
PFC 70	5	70,1	77,9	82	86,1	1	113	13,3	147	122	90	200	
PFC 78	5	77,8	86,5	91	95,5	1	125	12	162	111	90	200	
PFC 85	5	85,5	95	100	105	1	137	11	178	101	90	400	
PFC 94	5	94	105	110	116	1	152	9,9	198	91	90	400	
PFC 102	5	102	114	120	126	1	165	9,1	215	84	90	400	
PFC 111	5	111	124	130	137	1	179	8,4	233	77	90	400	
PFC 128	5	128	143	150	158	1	207	7,2	269	67	90	400	
PFC 136	5	136	152	160	168	1	219	6,8	285	63	90	400	
PFC 145	5	145	161	170	179	1	234	6,4	304	59	90	400	
PFC 154	5	154	171	180	189	1	246	6,1	320	56	90	400	
PFC 171	5	171	190	200	210	1	274	5,5	356	51	90	400	

\* Pulse test  
Mesure en impulsion  $t_p \leq 50 ms$   $\delta < 2\%$

\*\* Please, consult us for types in DO13 case  
Nous consulter pour version en boîtier DO13