

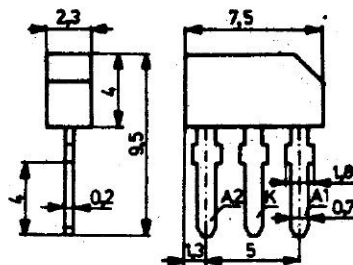
Wykaz oznaczeń parametrów technicznych

C_r	pojemność diody przy określonym napięciu wstecznym	R_L	rezystancja obciążenia
$\frac{C_r/U_{R1}}{C_r/U_{R2}}$	stosunek pojemności	t	czas trwania impulsu
$\frac{d_{iT}}{d_t}$	krytyczna stromość narastania prądu przewodzenia	t_{amb}	temperatura otoczenia
f_p	częstotliwość pomiarowa	t_{case}	temperatura obudowy
I_F	prąd przewodzenia	t_j	temperatura złącza
I_{FM}	szczytowy prąd przewodzenia	t_r	czas narastania
I_{FRM}	powtarzalny szczytowy prąd przewodzenia	t_{rr}	czas ustalania charakterystyki wstecznej
I_{FSM}	niepowtarzalny szczytowy prąd przewodzenia	U_D	napięcie blokowania
I_G	prąd bramki	U_{DRM}	powtarzalne szczytowe napięcie blokowania
I_{GT}	przełączający prąd bramki	U_{DSN}	niepowtarzalne szczytowe napięcie blokowania
I_O	średni prąd wyprostowany	U_F	napięcie przewodzenia diody
I_R	prąd wsteczny	U_{FSM}	niepowtarzalne szczytowe napięcie przewodzenia
i_{rr}	prąd ustalenia charakterystyki wstecznej	U_{GT}	napięcie przełączające bramki
I_T	skuteczny prąd przewodzenia tyrystora	U_R	napięcie wsteczne
$I_{T/AV/}$	średni prąd przewodzenia tyrystora	U_{RM}	szczytowe napięcie wsteczne
$I_{T/RMS/}$	skuteczny prąd przewodzenia tyrystora	U_{RRM}	powtarzalne szczytowe napięcie wsteczne
I_{TSM}	niepowtarzalny szczytowy prąd przewodzenia tyrystora	U_{RSM}	niepowtarzalne szczytowe napięcie wsteczne
I_Z	prąd stabilizacji	U_{RWM}	szczytowe napięcie wsteczne pracy
P_{tot}	moc całkowita	U_T	napięcie przewodzenia tyrystora
P_{GM}	straty mocy w bramce	U_Z	napięcie stabilizacji
Q	dobroć	α_{UF}	współczynnik temperatury stabilizacji w kierunku przewodzenia
r_F	rezystancja dynamiczna w kierunku przewodzenia	α_{UZ}	współczynnik temperaturowy napięcia stabilizacji
r_S	rezystancja szeregową	θ	kąt przepływu
r_Z	rezystancja dynamiczna		

Oznaczenie wyrobu	Parametry graniczne ^{2/} /t _{amb} = 25°C/			Parametry charakterystyczne /t _{amb} = 25°C/										Zastosowanie	Obudowa	
	U _R	U _{RM}	I _F	C _r przy		C _r /U _{R1} / C _r /U _{R2} / przy		U _{R1}	U _{R2}	r _s	Q	r _s lub Q przy				
				f _p = 1 MHz	U _R	min	max					min	max			f _p
	V	V	mA	pF		V		V	V	Ω		MHz	pF			
max	max	max	min	max		min	max			max	min/typ/					
1	2	3	4	5		6	7		8	9	10	11	12	13	14	15
BB 104 ^{1/}	30		100	34	42	3	2,5	2,8	3	30	0,4	135	100	38	a	CE 34
BB 104 B ^{1/}	30		100	37	42	3	2,5	2,8	3	30	0,4	135	100	38	a	CE 34
BB 104 G ^{1/}	30		100	34	39	3	2,5	2,8	3	30	0,4	135	100	38	a	CE 34
BB 105 A ^{3/}	28	30		2,3	2,8	25	4	5	3	25	0,8		470	9	b	CE 37
BB 105 AD ^{3/}	28	30		2,2	2,8	25	4,5	6	3	25	0,8		470	9	b	CE 37
BB 105 B ^{3/}	28	30		2,0	2,3	25	4,5	6	3	25	0,8		470	9	b	CE 37
BB 105 G ^{3/}	28	30		1,8	2,8	25	4	6	3	25	1,2		470	9	b	CE 37
BB 105 GD ^{3/}	28	30		1,8	2,8	25	4,5	6	3	25	1,2		470	9	b	CE 37
BB 109 ^{3/x}	28	30		4,3	6,0	25	4,3	6	3	25	/280/		50	3	b	CE 37

- a przestrajanie obwodów VHF
- b przestrajanie obwodów VHF, UHF
- x nowe uruchomienia

- 1/ podwójna dioda ze wspólną katodą
- 2/ t_{jmax} = 100°C
- 3/ mogą być dobierane w komplety po 2, 3, 4 i 6



CE 34	SOT33	CB 12
-------	-------	-------