	Grenzwerte (T_j = 25°C)						Kennwerte (T_j = 25°C)						Bau-form
	P_{tot} (mW)	U_R (V)	U_{RRM} (V)	I_F (mA)	I_{FRM} (mA)	I_O (mA)	U_F bei (V)	I_F (mA)	I_{Rmax} bei (µA)	U_R (V)	C_{totmax} (pF)	t_{rrmax} (ns)	
SAY 12	430	50	75	300	600	200	< 1	200	0,1	50	4 1)	4 2)	88,87
SAY 16	430	30	35	300	600	200	< 1	200	0,1	30	4 1)	4 2)	88,87
									5	35			
SAY 17	300	50	60	175	350	115	< 1	100	0,1	50	3 1)	2 2)	88,87
									5	60			
SAY 18	300	25	35	115	225	75	< 1	30	0,07	25	4 1)	2 2)	88,87
									5	35			
SAY 20	300	15	20	75	150	50	< 1	10	0,05	15	4 1)	4 2)	88,87
									5	20			
SAY 30	150 4)		30	30	60		< 0,81	3	0,04	25	8 3)	65 2)	88,89
							> 0,5	0,1					
SAY 32	150 4)	25	30	50	100		< 1	15	0,04	25	8 3)	65 2)	88,89
SAY 40	150 4)	15	20	20	40		< 0,84	3	0,06	15	8 3)	10 2)	88,89
							> 0,5	0,1					
SAY 62	150 4)	1	20	30	60		< 1	10	0,06	15	8 1)	10 2)	88,89
SAY 73 5)	430	50	75	300	600	200	< 1	200	0,1	50	4 1)	4 2)	88
SA 403	100 4)	25	30	30	60		< 0,81	3	0,04	25	8 3)	65	90
							> 0,5	0,1					
SA 412	120 4)	20		100			< 1,2	100	0,1	20			90
SA 418	100 4)		80	100			< 1,2	100	0,5	80	8 3)	1000 2)	90

1) U_R = 0 V; f = 1 MHz; U_{HF} = 50 mV 2) beim Schalten von I_F = 10 mA auf U_R = 6 V bei I_R = 1 mA; R_L = 50 Ohm
3) U_R = 0 V; f = 0,5 MHz 4) T_a = 25 °C 5) speziell für Rechentechnik, hohe Stabilität der Durchlaßspannung