	TYPE	RATINGS (at Tcase = 25°C, unless otherwise stated)									CHARACTERISTICS (at Tcase = 25°C, unless otherwise stated)										OUTLINES	NOTES
		V_{RRM} °V_{RWM}	$I_{F(AV)}$ °I_O	at T_{case} °T_{amb}	I_{FRM}	I_{FSM}	at T	t	I^2t	T_j	V_F	at I_F	I_R	at V_R	t_{rr}	at I_F	V_R	I_{RM}	i_{rr}	$V_{(BR)}$		
		V	A	°C	A	A	°C	ms	A^2s	°C	V	A	µA	V	µs	A	V	mA	mA	V		
		max			max	max			max	max	max		max		max					min		
	BY205-100	100	3	125	15	35	125				1,5	5	100	100	0,85	4					NS333	
	-200	200	3	125	15	35	125				1,5	5	100	200	0,85	4					NS333	
	-400	400	3	125	15	35	125				1,5	5	100	400	0,85	4					NS333	
	-600	600	3	125	15	35	125				1,5	5	100	600	0,85	4					NS333	
	-800	800	3	125	15	35	125				1,5	5	100	800	0,85	4					NS333	
	-1000	1000	3	125	15	35	125				1,5	5	100	1000	0,85	4					NS333	
	BY206	350	0,5		3	15	Tj25	10		150	1,5	2b	200b	300	0,3	0,01	50				NS157	
	BY207	600	0,4		3	15	Tj25	10		150	1,5	2b	125b	500	0,3	0,01	50				NS157	
	BY208-600	600	0,75	°25	5	20	125	10		150	1,8	2	10	400	1,4	0,4	50				154	
	-800	800	0,75	°25	5	20	125	10		125	1,8	2	10	800	0,35	0,4	50				154	
	-1000	1000	0,75	°25	5	20	125	10		125	1,8	2	10	1000	0,35	0,4	50				154	
p	BY209	12500	2,5mA		0,2					85	23	0,1	4	10000	1	0,2	100				NS334	
	BY210 -400	400	1	100	5	30		10			1,2				300						NS154	
	-600	600	1	100	5	30		10			1,2				300						NS154	
	-800	800	1	100	5	30		10			1,2				300						NS154	
	BY211-250	250	2		12	50		10		150	1,15	6	6	200	0,35	1,5	50				NS335	
	-350	350	2		12	50		10		150	1,15	6	6	300	0,35	1,5	50				NS335	
	-450	450	2		12	50		10		150	1,15	6	6	400	0,35	1,5	50				NS335	
	-550	550	2		12	50		10		150	1,15	6	6	500	0,35	1,5	50				NS335	
	BY212-750R	750	°4	100	16	70	25	10		100	1,4	4	20	650	0,3	1	30				140	
	BY213-700R	700	°4	100	16	70	25	10		100	1,4	4	20	650	0,3	1	30				140	
	BY214 - 50	50	6	100	50	400		10		150	1,2	20	1000								NS302	
	-100	100	6	100	50	400		10		150	1,2	20	1000								NS302	
	-200	200	6	100	50	400		10		150	1,2	20	1000								NS302	
	-400	400	6	100	50	400		10		150	1,2	20	1000								NS302	
	-600	600	6	100	50	400		10		150	1,2	20	1000								NS302	
	BY218-100	100	2	50	10	100a		10		150	1,3	3	10	100	0,2	1	30	2000	400		144	
	-200	200	2	50	10	100a		10		150	1,3	3	10	200	0,2	1	30	2000	400		144	
	-400	400	2	50	10	100a		10		150	1,3	3	10	400	0,2	1	30	2000	400		144	
	-600	600	2	50	10	100a		10		150	1,3	3	10	600	0,2	1	30	2000	400		144	
	BY223	1500			10	20	125	10		125	2,3	20	600	1500	20	4					NS247	
	BY224-600	600c	°3,6	°25	50e		125	10		125											NS336	
	-850	850c	°3,6	°25	50e		125	10		125											NS336	
	BY225-100	100c	3,5	°25		100d				150												
	-200	200c	3,5	°25		100d				150												
	BY226	650	1,5	°25	10	50	150	10		150	1,5	5	10	650							NS157	
	BY227	1250	1,5	°25	10	50	150	10		150	1,5	5	10	1250							NS157	
	BY230	750			15	70		10							1						134	
	BY237	550			17	70		10							1						134	
	BY250	1000	°1,25	°45	2,5	50	25	10	8,5	180	1	1,25	100	1000							NS159	
	BY251	200	3	°50	20	100		10			1,1	3	20	200							NS191	
	BY252	400	3	°50	20	100		10			1,1	3	20	400							NS191	
	BY253	600	3	°50	20	100		10			1,1	3	20	600							NS191	
	BY254	800	3	°50	20	100		10			1,1	3	20	800							NS191	
	BY255	1300	3	°50	20	100		10			1,1	3	20	1300							NS191	
	BY277 -600R	600			20	50				125	1,55	20	300	500	1	2	30				NS247	
	-750R	750			20	50				125	1,55	20	300	500	1	2	30				NS247	
	BY289 -150	150									1,7	0,6	10	150	0,3'	0,1					NS303	
	-200	200									1,7	0,6	10	200	0,3'	0,1					NS303	
	-300	300									1,7	0,6	10	300	0,3'	0,1					NS303	
	-400	400									1,7	0,6	10	400	0,3'	0,1					NS303	
	-450	450									1,7	0,6	10	450	0,3'	0,1					NS303	

(') typical value

(") minimum value

(!) maximum value

(a) with V_R applied only after thermal equilibrium

(b) at T_j = 125°C

(c) V_{IRM}

(d) I_{OSM}

p : PRELIMINARY DATA