

TYPES	I <sub>F</sub> (A)	I <sub>O</sub> (A)	V <sub>RWM</sub> = V <sub>RRM</sub> = V <sub>R</sub> (V)	I <sub>FRM</sub> (A)	I <sub>FSM</sub> 10 ms (A)	V <sub>F</sub> @ I <sub>F</sub> = I <sub>O</sub> (V)	I <sub>R</sub> @ V <sub>R</sub>		t <sub>rr</sub> (ns)	Boitier Case
							(μA) t <sub>case</sub> 25°C	(mA) t <sub>case</sub> 100°C		
<b>2 A / t<sub>amb</sub> = 50°C t(vj) = 150°C</b>						I <sub>FM</sub> = 3A			I <sub>F</sub> = 10 mA I <sub>R</sub> = 10 mA I <sub>rr</sub> = 1 mA	
*BY 296 *BY 297 *BY 298 *BY 299	2,3 2,3 2,3 2,3	2 2 2 2	100 200 400 800	10 10 10 10	70 70 70 70	1,3 1,3 1,3 1,3	10 10 10 10		500 500 500 500	DO 27 plastique
<b>2 A / t<sub>amb</sub> = 50°C t(vj) = 150°C</b>						I <sub>FM</sub> = 3A			I <sub>F</sub> = 1 A V <sub>R</sub> = 30 V I <sub>RM</sub> ≤ 2 A I <sub>rr</sub> = 0,2 I <sub>RM</sub> di/dt = 25 A/μs	
*BY 218 - 100 *BY 218 - 200 *BY 218 - 400 *BY 218 - 600	2,3 2,3 2,3 2,3	2 2 2 2	100 200 400 600	10 10 10 10	100 100 100 100	1,3 1,3 1,3 1,3	10 10 10 10		200 200 200 200	DO 27 plastique
<b>3 A / t<sub>amb</sub> = 80°C t(vj) = 150°C</b>									I <sub>F</sub> = 100 mA I <sub>R</sub> = 100 mA I <sub>rr</sub> = 50 mA	
*BYW 14 - 100 *BYW 14 - 200 *BYW 14 - 400 *BYW 14 - 600 *BYW 14 - 800	3,4 3,4 3,4 3,4 3,4	3 3 3 3 3	100 200 400 600 800	10 10 10 10 10	240 240 240 240 240	1,2 1,2 1,2 1,2 1,2	25 25 25 25 25	0,25 0,25 0,25 0,25 0,25	750 750 750 750 750	AG plastique
<b>3 A / t<sub>amb</sub> = 80°C t(vj) = 150°C</b>									I <sub>F</sub> = 100 mA I <sub>R</sub> = 100 mA I <sub>rr</sub> = 50 mA	
*BYW 15 - 100 *BYW 15 - 200 *BYW 15 - 400 *BYW 15 - 600 *BYW 15 - 800	3,4 3,4 3,4 3,4 3,4	3 3 3 3 3	100 200 400 600 800	10 10 10 10 10	240 240 240 240 240	1,2 1,2 1,2 1,2 1,2	25 25 25 25 25	0,25 0,25 0,25 0,25 0,25	500 500 500 500 500	AG plastique
<b>3 A / t<sub>amb</sub> = 80°C t(vj) = 150°C</b>									I <sub>F</sub> = 100 mA I <sub>R</sub> = 100 mA I <sub>rr</sub> = 50 mA	
*BYW 16 - 100 *BYW 16 - 200 *BYW 16 - 400 *BYW 16 - 600 *BYW 16 - 800	3,4 3,4 3,4 3,4 3,4	3 3 3 3 3	100 200 400 600 800	10 10 10 10 10	240 240 240 240 240	1,2 1,2 1,2 1,2 1,2	25 25 25 25 25	0,25 0,25 0,25 0,25 0,25	200 200 200 200 200	AG plastique
<b>4 A / t<sub>case</sub> = 100°C t(vj) = 125°C I<sup>2</sup>t = 12,5 A<sup>2</sup>s</b>									I <sub>F</sub> = 1 A V <sub>R</sub> = 30 V I <sub>RM</sub> ≤ 2 A I <sub>rr</sub> = 0,2 I <sub>RM</sub> di/dt = 25 A/μs	
*GR 05, (R) *GR 1, (R) *GR 2, (R) *GR 4, (R)	4,5 4,5 4,5 4,5	4 4 4 4	50 150 250 350	12 12 12 12	50 50 50 50	1,4 1,4 1,4 1,4	150 150 150 150		200 200 200 200	DO 4
<b>6 A / t<sub>case</sub> = 100°C t(vj) = 150°C I<sup>2</sup>t = 28 A<sup>2</sup>s</b>									I <sub>F</sub> = 1 A V <sub>R</sub> = 30 V I <sub>RM</sub> ≤ 2 A I <sub>rr</sub> = 0,2 I <sub>RM</sub> di/dt = 25 A/μs	
*1N 3879, (R) *1N 3880, (R) *1N 3881, (R) *1N 3882, (R) *1N 3883, (R) *GR 606, (R) *GR 806, (R)	6,5 6,5 6,5 6,5 6,5 6,5 6,5	6 6 6 6 6 6 6	50 100 200 300 400 600 800	20 20 20 20 20 20 20	75 75 75 75 75 75 75	1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4	15 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1 1	200 200 200 200 200 350 350	DO 4
<b>12 A / t<sub>case</sub> = 100°C t(vj) = 150°C I<sup>2</sup>t = 100 A<sup>2</sup>s</b>									I <sub>F</sub> = 1 A V <sub>R</sub> = 30 V I <sub>RM</sub> ≤ 2 A I <sub>rr</sub> = 0,2 I <sub>RM</sub> di/dt = 25 A/μs	
*BYX 61 - 50, (R) *BYX 61 - 100, (R) *BYX 61 - 200, (R) *BYX 61 - 300, (R) *BYX 61 - 400, (R)	14 14 14 14 14	12 12 12 12 12	50 100 200 300 400	35 35 35 35 35	150 150 150 150 150	1,4 1,4 1,4 1,4 1,4	25 25 25 25 25	3 3 3 3 3	100 100 100 100 100	DO 4
* Recouvrement progressif garanti			* Soft recovery warranted.							