


# Rectifiers, Standard Recovery

100 TO 200 AMPS

Part Number	V <sub>RRM</sub> (V)	I <sub>F(AV)</sub> @ T <sub>C</sub>		V <sub>FM</sub> @ $\pi \times I_{F(AV)}$ (V)	I <sub>FSM</sub> <sup>(1)</sup> @ 60 Hz (A)	R <sub>thJC</sub> DC (°C/W)	Case Style
		(A)	(°C)				
1N3288A	100	100	130	1.5	2300	0.40	DO-8
1N3289A	200	100	130	1.5	2300	0.40	
1N3290A	300	100	130	1.5	2300	0.40	
1N3291A	400	100	130	1.5	2300	0.40	
1N3292B	500	100	130	1.5	2300	0.40	
1N3293A	600	100	130	1.5	2300	0.40	
1N3294A	800	100	130	1.5	2300	0.40	
1N3295A	1000	100	130	1.5	2300	0.40	
1N3296A	1200	100	130	1.5	2300	0.40	
150K5A	50	150	150	1.33	3140	0.25	
150K10A	100	150	150	1.33	3140	0.25	
150K20A	200	150	150	1.33	3140	0.25	
150K30A	300	150	150	1.33	3140	0.25	
150K40A	400	150	150	1.33	3140	0.25	
150K60A	600	150	150	1.33	3140	0.25	
150K80A	800	150	150	1.33	3140	0.25	
150K100A	1000	150	150	1.33	3140	0.25	
150K120A	1200	150	150	1.33	3140	0.25	
R18SG4A	400	200	140	1.13	5200	0.25	
R18SG4B	400	200	140	1.21	4800	0.25	
R18SG6A	600	200	140	1.13	5200	0.25	
R18SG6B	600	200	140	1.21	4800	0.25	
R18SG8A	800	200	140	1.21	4800	0.25	
R18SG8B	800	190	140	1.27	4500	0.25	
R18SG10A	1000	200	140	1.21	4800	0.25	
R18SG10B	1000	190	140	1.27	4500	0.25	
R18S12A	1200	190	140	1.27	4500	0.25	
R18S12B	1200	185	140	1.38	4000	0.25	
R18S14A	1400	190	140	1.27	4500	0.25	
R18S14B	1400	185	140	1.38	4000	0.25	
R18S16A	1600	185	140	1.38	4000	0.25	
R18S18A	1800	185	140	1.38	4000	0.25	

"R" suffix denotes reverse polarity



Quality Semi-Conductors