ULTRAFAST RECTIFIER

Types in **bold blue** represent new products
Types in ***bold red italic*** represent products in development

V_{RRM} (V)	$I_{F(AV)}$ (A)	V_F(typ) @150C (V)	@I_F (A)	t_{rr}(typ) @25C (ns)	SMA	SMB	SMC	TO220-2L	TO220F-2L	IITO220-2L	TO220	TO220F	SOD123F	SOT223	TO252	TO263	SOT226	TO247-2L	TO247-3L	TO-3P	TO-3PF
100	8	0.8	8	20				BYW29E-100													
100	2 x 10	0.72	8	20							BYV32E-100										
150	2 x 0.75	0.5	0.5	10										BYV40E-150							
150	8	0.8	8	20				BYW29E-150													
150	2 x 10	0.72	8	20							BYV32E-150										
150	2 x 15	0.78	15	20							BYV42E-150										
200	3	0.7	3	27			**MUR320**														
200	8	0.8	8	20				BYW29E-200	BYW29EX-200						BYW29ED-200						
200	2 x 5	0.8	5	15							BYQ28E-200	BYQ28X-200									
200	2 x 5	0.8	5	15							BYQ28E-200E				BYQ28ED-200PL						
200	14	0.83	14	20				BYV79E-200													
200	2 x 8	0.84	8	20							BYQ30E-200										
200	2 x 10	0.72	8	20							BYV32E-200P					BYV32EB-200P	BYV32G-200				
200	2 x 15	0.78	15	20							BYV42E-200 BYQ42E-200					BYV42EB-200	BYV42G-200		BYV72EW-200 BYQ72EW-200	BYQ72EK-200	
300	2 x 5	0.95	5	50							BYT28-300										
300	2 x 10	0.81	10	9							BYV32E-300P	BYV32EX-300P				BYV32EB-300P					
300	2 x 30	0.85	30	33															BYV430W-300P	BYV430K-300P	
400	4	0.8	4	55			**MUR440**														
400	9	0.9	8	50				BYV29-400													
400	2 x 10	0.87	10	50							BYV34-400										
400	2 x 15	0.95	15	35															BYV74W-400		
500	9	0.9	8	50				BYV29-500	BYV29X-500							BYV29B-500					
500	2 x 5	0.95	5	50							BYT28-500	BYT28X-500									
500	14	0.9	15	50				BYT79-500													
500	2 x 10	0.87	10	50							BYV34-500										
500	2 x 15	0.95	15	50							BYV44-500										
600	1	0.88	1	45	MURS160	**MURS160B**							***MURS160P***								
600	3	0.88	3	36		**MURS360B**															
600	4	0.99	4	29											**BYV4MD-600P**						
600	5	1.15	5	38											BYV5ED-600P						
600	5	0.9	5	45			**MUR560**														
600	5	1.1	5	17.5				BYV25F-600	BYV25FX-600						BYV25FD-600	BYV25FB-600					
600	5	0.97	5	50					BYV25X-600						BYV25D-600		BYV25G-600				
600	8	1.07	8	60				BYR29-600	BYR29X-600												
600	8	0.8	8	66			**MUR860**														
600	8	1.1	8	24					BYV29MFX-600P												
600	9	0.97	8	50				BYV29-600P	BYV29X-600P						BYV29D-600P	BYV29B-600P	BYV29G-600P				
600	9	1.25	8	17.5				BYV29F-600	BYV29FX-600						BYV29FD-600	BYV29FB-600					
600	10	1.6	10	20				BYV10-600P	BYV10X-600P												
600	10	0.92	10	40						**BYT10Y-600P**					BYV10D-600P						
600	10	1.6 max	10	35					BYV10EX-600P						BYV10ED-600P						
600	10	1.1	10	45				BYV10M-600P	BYV10MX-600P												
600	10	1.1	10	58												BYV10MB-600P					
600	15	1	15	50				BYT79-600													
600	15	0.96	15	50					BYT79X-600P							BYT79B-600P					
600	2 x 10	0.92	10	50							BYV34-600	BYV34X-600					BYV34G-600				
600	2 x 10	1	10	30							BYV410-600P	BYV410X-600P									
600	2 x 10	1.3	10	20								BYV410X-600									
600	2 x 15	1.3	15	20															BYV415W-600P	BYV415K-600P	BYV415J-600P
600	30	0.96	30	85																	BYV30JT-600P
600	30	0.98	30	42				BYV30-600P	BYV30X-600P							BYV30B-600P		BYV30W-600P/PT2			
600	40	0.97	40	52														BYV40W-600P			
600	2 x 30	1.25	30	53															BYV430W-600P		BYV430J-600P
600	60	1.2	60	53														BYV60W-600P BYQ60W-600PT2			
600	60	1.1	60	79														BYV60W-600PT2			
650	8	1.13	8	56				**BYV8M-650P**	**BYV8MX-650P**						**BYV8MD-650P**	**BYV8MB-650P**					
650	10	1.2	10	53											**BYV10MED-650P**						
650	10	1.5	10	55											BYV10MD-650P						
650	15	1.35	15	45				BYV15M-650P	BYV15MX-650P						BYV15MD-650P	BYV15MB-650P					
650	20	1.5	20	50				BYV21M-650P	BYV21MX-650P						BYV21MD-650P	BYV21MB-650P					
650	20	1.25	20	65				BYV20M-650P	BYV20MX-650P												
650	30	1.06	30	78				**BYV30M-650P**	**BYV30MX-650P**							**BYV30MB-650P**		**BYV30MW-650PT2**			
650	50	1.05	50	65														**BYV50MW-650PT2**			
650	80	1.2	80	85														**BYV80MW-650PT2**			
800	8	1.07	8	60				BYR29-800													
800	8	1.2	8	40					BYR29X-800P												
1200	5	1.6	5	50											BYR5D-1200P						