



## ULTRA-FAST-RECOVERY-RECTIFIER DIODES

Type	V	I	I	V at I	t	T	Case JEDEC	
	RRM (V)	FAV (A)	FSM (A)	F (V)	F (A)	rr (ns)		jmax (C)
BYV 01-100	100	1.0	35	<1.03	1.0	<35	150	DO-15 
BYV 01-150	150	1.0	35	<1.03	1.0	<35	150	
BYV 01-200	200	1.0	35	<1.03	1.0	<35	150	
BYV 01-300	300	1.0	35	<1.30	1.0	<50	150	
BYV 01-400	400	1.0	35	<1.30	1.0	<50	150	
BYV 01-500	500	1.0	40	<1.25	1.0	<50	150	
BYV 01-600	600	1.0	40	<1.25	1.0	<50	150	
BYV 03-100	100	3.0	70	<1.03	3.0	<35	150	DO-201 AD 
BYV 03-150	150	3.0	70	<1.03	3.0	<35	150	
BYV 03-200	200	3.0	70	<1.03	3.0	<35	150	
BYV 03-300	300	3.0	70	<1.03	3.0	<35	150	
BYV 03-400	400	3.0	70	<1.13	3.0	<50	150	
BYV 03-500	500	3.0	70	<1.13	3.0	<50	150	
BYV 03-600	600	3.0	70	<1.13	3.0	<50	150	
BYV 05-100	100	5.0	120	<1.03	5.0	<35	150	
BYV 05-150	150	5.0	120	<1.03	5.0	<35	150	
BYV 05-200	200	5.0	120	<1.03	5.0	<35	150	
BYV 05-300	300	5.0	120	<1.03	5.0	<35	150	
BYV 05-400	400	5.0	120	<1.13	5.0	<50	150	
BYV 05-500	500	5.0	120	<1.13	5.0	<50	150	
BYV 05-600	600	5.0	120	<1.13	5.0	<50	150	
BYV 05-800	800	5.0	75	<1.70	5.0	<100	150	
BYV 05-1000	1000	5.0	75	<1.70	5.0	<100	150	
BYV 29-50	50	8.0	110	<1.3	20.0	<35	150	
BYV 29-100	100	8.0	110	<1.3	20.0	<35	150	
BYV 29-150	150	8.0	110	<1.3	20.0	<35	150	
BYV 29-200	200	8.0	110	<1.3	20.0	<35	150	
BYV 08-200	200	8.0	130	<1.3	20.0	<35	150	
BYV 08-300	300	8.0	130	<1.3	20.0	<35	150	
BYV 08-400	400	8.0	130	<1.4	20.0	<70	150	
BYV 08-500	500	8.0	130	<1.4	20.0	<70	150	
BYV 08-600	600	8.0	130	<1.4	20.0	<70	150	
BYV 08-800	800	8.0	100	<1.8	20.0	<100	150	
BYV 08-900	900	8.0	100	<1.8	20.0	<100	150	
BYV 08-1000	1000	8.0	100	<1.8	20.0	<100	150	