








Schottky Rectifiers

T-03-21

5.0 TO 30 AMPS

Part Number	V _{RWM} (V)	I _{F(AV)} @ T _C		V _{FM} @ I _{FM} (A)	I _{RM} @ T _J = 125°C & Rated V _{RWM} (mA)	Max. T _J (°C)			Case Style
		(A)	(°C)						
50SQ060 50SQ080 50SQ090 50SQ100	60 80 90 100	5 5 5 5	92 92 92 92	0.52 0.52 0.52 0.52	13 13 13 13	150 150 150 150			DO-204AR 
80SQ030 80SQ035 80SQ040 80SQ045	30 35 40 45	8 8 8 8	92 92 92 92	0.48 0.48 0.48 0.48	13 13 13 13	175 175 175 175			
6TQ030 6TQ040 6TQ050 6TQ060 6TQ090 6TQ100	30 40 50 60 90 100	5.5 5.5 5.5 5.5 5.5 5.5	100 100 100 100 100 100	0.57 0.57 0.57 0.57 0.57 0.57	40 40 40 40 40 40	125 125 125 125 125 125			TO-220AC 
8TQ060 8TQ080 8TQ090 8TQ100	60 80 90 100	8 8 8 8	125 125 125 125	0.52 0.52 0.52 0.52	7 7 7 7	150 150 150 150			TO-220AC 
10TQ030 10TQ035 10TQ040 10TQ045	30 35 40 45	10 10 10 10	110 110 110 110	0.54 0.54 0.54 0.54	15 15 15 15	150 150 150 150			
18TQ030 18TQ035 18TQ040 18TQ045 18TQ050	30 35 40 45 50	18 18 18 18 18	121 121 121 121 121	0.48 0.48 0.48 0.48 0.48	34 34 34 34 34	150 150 150 150 150			
9CTQ030 9CTQ040 9CTQ050 9CTQ060	30 40 50 60	9 9 9 9	100 100 100 100	0.67 0.67 0.74 0.74	25 25 25 25	125 125 125 125			TO-220AB 
11CTQ030 11CTQ040 11CTQ050 11CTQ060 11CTQ090 11CTQ100	30 40 50 60 90 100	11 11 11 11 11 11	90 90 90 90 90 90	0.68 0.68 0.70 0.70 0.79 0.79	40 40 40 40 40 40	125 125 125 125 125 125			
12CTQ030 12CTQ035 12CTQ040 12CTQ045	30 35 40 45	12 12 12 12	121 121 121 121	0.61 0.61 0.61 0.61	12 12 12 12	150 150 150 150			
MBR1535CT MBR1540CT MBR1545CT	35 40 45	15 15 15	105 105 105	0.84 0.84 0.84	12 12 12	150 150 150			
16CTQ060 16CTQ080 16CTQ090 16CTQ100	60 80 90 100	16 16 16 16	125 125 125 125	0.61 0.61 0.61 0.61	7 7 7 7	150 150 150 150			
20CTQ030 20CTQ035 20CTQ040 20CTQ045	30 35 40 45	20 20 20 20	110 110 110 110	0.65 0.65 0.65 0.65	12 12 12 12	150 150 150 150			
30CTQ030 30CTQ035 30CTQ040 30CTQ045	30 35 40 45	30 30 30 30	100 100 100 100	0.72 0.72 0.72 0.72	12 12 12 12	150 150 150 150			

SCHOTTKY,
DIODES,
PICS