

STUD BASE RECTIFIERS (DO-5 CASE)

I_O RATINGS TO 60.0 AMPS

TYPE NUMBER	P _{RV} VOLTS	V _F V	TEMP °C	CURRENT AMPERES	I _O AMPS	TEMP °C	I _R μA	TEMP °C	T _{RR}		I _{FSM} AMPS
									nS	RATIO	
1N248B	50	1.5	25	25	10	150	5000	150	N/A		250
1N249B	100	1.5	25	50	20	150	2000	150	N/A		250
1N250B	200	1.5	25	50	37	120	2000	150	N/A		250
1N1183	50	1.7	140	110	35	140	10000	140	N/A		500
1N1183A	50	1.1	150	100	40	150	5000	150	N/A		800
1N1184	100	1.7	140	110	35	140	10000	140	N/A		500
1N1184A	100	1.1	150	100	40	150	5000	150	N/A		800
1N1185	150	1.7	140	110	35	140	10000	140	N/A		500
1N1185A	150	1.1	150	100	40	150	5000	150	N/A		800
1N1186	200	1.7	140	110	35	140	10000	140	N/A		500
1N1186A	200	1.1	150	100	40	150	5000	150	N/A		800
1N1187	300	1.7	140	110	35	140	10000	140	N/A		500
1N1187A	300	1.1	150	100	40	150	5000	150	N/A		800
1N1188	400	1.7	140	110	35	140	10000	140	N/A		500
1N1188A	400	1.1	150	100	40	150	5000	150	N/A		800
1N1189	500	1.7	140	110	35	140	10000	140	N/A		500
1N1189A	500	1.1	150	100	40	150	5000	150	N/A		800
1N1190	600	1.7	140	110	35	140	10000	140	N/A		500
1N1190A	600	1.1	150	100	40	150	5000	150	N/A		800
1N1191	50	1.4	25	30	18	150	10	25	N/A		125
1N1191A	50	1.2	150	60	22	150	10	25	N/A		500
1N1192	100	1.4	25	30	25	145	10	25	N/A		125
1N1192A	100	1.2	150	60	22	150	5000	150	N/A		500
1N1193	150	1.4	25	30	25	145	10	25	N/A		125
1N1193A	150	1.2	150	60	22	150	5000	150	N/A		500
1N1194	200	1.4	25	30	25	145	10	25	N/A		125
1N1194A	200	1.2	150	60	22	150	5000	150	N/A		500
1N1195	300	1.4	25	30	25	145	10	25	N/A		125
1N1195A	300	1.6 AV	150	20	20	150	3200	150	N/A		350
1N1196	400	1.4	25	30	25	145	10	25	N/A		125
1N1196A	400	1.6 AV	150	20	20	135	2500	150	N/A		350
1N1197	500	1.4	25	30	25	145	10	25	N/A		125
1N1197A	500	1.6 AV	150	20	20	150	2200	150	N/A		350
1N1198	600	1.4	25	30	25	145	10	25	N/A		125
1N1198A	600	1.6 AV	150	20	20	150	1500	150	N/A		350
1N1301	50	1.5	25	50	37	120	2000	150	N/A		600
1N1302	100	1.5	25	50	37	120	2000	150	N/A		600
1N1304	200	1.5	25	50	37	120	2000	150	N/A		600
1N1306	300	1.5	25	50	37	120	2000	150	N/A		600
1N1434	50	1.2	25	60	30	25	5000	150	N/A		160
1N1435	100	1.2	25	60	30	25	5000	150	N/A		160
1N1436	200	1.2	25	60	30	25	5000	150	N/A		160
1N1437	400	1.2	25	60	30	25	5000	150	N/A		160
1N1438	600	1.2	25	60	30	25	5000	150	N/A		160
1N2021	150	1.5	25	25	10	150	5000	150	N/A		110
1N2022	250	1.5	25	25	10	150	5000	150	N/A		110
1N2023	300	1.5	25	25	10	150	5000	150	N/A		110
1N2024	350	1.5	25	25	10	150	5000	150	N/A		110
1N2025	400	1.5	25	25	10	150	5000	150	N/A		110
1N2128	50	1.4	115	60	60	115	10000 AV	115	N/A		700
1N2128A	50	1.3	140	60	60	140	10000 AV	140	N/A		900
1N2129	100	1.4	115	60	60	115	10000 AV	115	N/A		700
1N2129A	100	1.3	140	60	60	140	10000 AV	140	N/A		900
1N2130	150	1.4	115	60	60	115	10000 AV	115	N/A		700
1N2130A	150	1.3	140	60	60	140	10000 AV	140	N/A		900
1N2131	200	1.4	115	60	60	115	10000 AV	115	N/A		700
1N2131A	200	1.3	140	60	60	140	10000 AV	140	N/A		900
1N2132	250	1.4	115	60	60	115	10000 AV	115	N/A		700
1N2132A	250	1.3	140	60	60	140	10000 AV	140	N/A		900
1N2133	300	1.4	115	60	60	115	10000 AV	115	N/A		700
1N2133A	300	1.3	140	60	60	140	10000 AV	140	N/A		900
1N2134	350	1.4	115	60	60	115	10000 AV	115	N/A		700
1N2134A	350	1.3	140	60	60	140	10000 AV	140	N/A		900
1N2135	400	1.4	115	60	60	115	10000 AV	115	N/A		700
1N2135A	400	1.3	140	60	60	140	10000 AV	140	N/A		900

* - Available as JAN, JTX, TXV to MIL-S-19500/297A