



PPC PRODUCTS CORPORATION SEMICONDUCTOR SPECIALIST

NPN DEVICE	CASE	BREAKDOWN VOLTAGES			h _{FE}				SAT. VOLTAGES (Max.)			
		V _{CB}	V _{CE}	V _{EB}	V _{CE} (V)	I _C (A)	Min.	Max.	I _C (A)	I _B (A)	V _{CE} (V)	V _{BE} (V)
2N2991	TO-5 (s)	95	80	7	5	0.2	25	75	0.2	0.05	3	1
2N2992	TO-5 (s)	155	100	7	5	0.2	25	75	0.2	0.05	3	1
2N2993	TO-5 (s)	95	80	7	5	0.2	60	120	0.2	0.05	3	1
2N2994	TO-5 (s)	155	100	7	5	0.2	60	120	0.2	0.05	3	1
2N3016	TO-5	100	50	4	5	1	60	150	1	0.5	0.75	2
2N3017	TO-5	100	50	4	5	1	60	150	1	0.5	0.75	2
2N3018	TO-61/1	100	50	4	5	1	60	150	1	0.5	0.75	2
2N3265	TO-63	150	90	7	2	15	20	55	15	1.2	0.75	2
2N3266	TO-63	85	60	7	3	15	20	80	15	1.2	1.2	2
2N3418	TO-5	85	60	8	2	1	20	60	1	0.2	0.5	1
2N3419	TO-5	125	80	8	2	1	20	60	1	0.2	0.5	1
2N3420	TO-5	85	60	8	2	1	40	120	1	0.2	0.5	1
2N3421	TO-5	120	80	8	2	1	40	120	1	0.2	0.5	1
2N3439	TO-5	450	350	7	10	0.02	40	160	0.02	0.004	0.5	1
2N3440	TO-5	300	250	7	16	0.02	40	160	0.02	0.004	0.5	1
2N3445	TO-3	80	60	6	5	3	20	60	3	0.3	1.5	2
2N3446	TO-3	100	80	10	5	3	20	60	3	0.3	1.5	2
2N3447	TO-3	80	60	6	5	5	40	120	5	0.5	1.5	2
2N3448	TO-3	100	80	10	5	5	40	120	5	0.5	1.5	2
2N3469	TO-5	35	25	8	2	1	100		1	0.1	0.5	2
2N3487	TO-61	80	60	10	5	3	20	60	3	0.3	1.2	2
2N3488	TO-61	100	80	10	5	3	20	60	3	0.3	1.2	2
2N3489	TO-61	120	100	10	5	3	15	45	3	0.3	1.2	2
2N3490	TO-61	80	60	10	5	5	40	120	5	0.1	0.3	2
2N3491	TO-61	100	80	10	5	5	40	120	5	0.1	0.3	2
2N3492	TO-61	120	100	10	5	5	30	90	5	0.1	0.3	2
2N3500	TO-5	150	150	6	10	0.15	40	120	0.15	0.015	0.4	1
2N3501	TO-5	150	150	6	10	0.15	100	300	0.15	0.015	0.4	1
2N3583	TO-66	250	175	6	10	0.75	40	200	0.75	0.125	5	1
2N3584	TO-66	375	250	6	2	1	8	80	1	0.125	0.75	1
2N3585	TO-66	500	300	6	2	1	8	80	1	0.125	0.75	1
2N3597	TO-63	60	40	8	2	10	40	120	10	1	5	2

■ 6856191 0001033 122 ■

PPC PRODUCTS CORPORATION / 7516 Central Industrial Drive / Riviera Beach, Florida 33404

561-848-9606 FAX: 561-848-1607 800-327-3242