

DEVICE	TYPE	PACKAGE	BVCEO	BVCBO	BVEBO	ICBO	VCB	HFE	VC & IC	COB	FT	NF
			(V) MIN	(V) MIN	(V) MIN	(mA) MAX	(V)	MIN-MAX	(V)	(mA)	(μs) MAX	(MHz)
PN3643	NPN	TO-92 (72)	30	60	5	50	50	100-300	10 150	8	250	
PN3644	PNP	TO-92 (72)	45	45	5	35	30	100-300	10 150	8	200	
PN3645	PNP	TO-92 (72)	60	60	5	35	50	100-300	10 150	8	200	
PN3646	NPN	TO-92 (72)	15	40	5	500	20	30-120	.4 30	5	350	
PN3665	NPN	TO-92 (72)	80	120	10	50	60	40-120	10 150	12	60	
PN3666	NPN	TO-92 (72)	80	120	10	50	60	100-300	10 150	12	60	
PN3673	PNP	TO-92 (72)	50	60	5	10	50	75-225	10 150	9	200	
PN3678	NPN	TO-92 (72)	55	75	6	10	60	40-120	10 150	8	250	
PN3691	NPN	TO-92 (72)	20	35	4	50	15	40-160	1 10	3.5	200	
PN3692	NPN	TO-92 (72)	20	35	4	50	15	100-400	1 10	3.5	200	
PN3693	NPN	TO-92 (72)	45	45	4	50	35	40-160	10 10	3.5	200	
PN3694	NPN	TO-92 (72)	45	45	4	50	35	100-400	10 10	3.5	200	
PN3700	NPN	TO-92 (72)	80	140	7	10	90	100-300	10 150	12	100	
PN3701	NPN	TO-92 (72)	80	140	7	10	90	40-120	10 150	12	80	
PN3722	NPN	TO-92 (72)	60	80	6	500	40	40-150	1 100	10		
PN3723	NPN	TO-92 (72)	80	100	6	500	50	40-150	1 100	9		
PN3724	NPN	TO-92 (72)	30	50	6	1.7uA	40	60-150	1 100	12	300	
PN3724A	NPN	TO-92 (72)	30	50	6	500	40	60-150	1 100	12	300	
PN3725	NPN	TO-92 (72)	50	80	6	1.7uA	60	60-150	1 100	10	300	
PN3725A	NPN	TO-92 (72)	50	80	6	500	60	60-150	1 100	10	300	
PN3742	NPN	TO-92 (72)	300	300	7	200	200	20-200	10 30	6	60	
PN3799	PNP	TO-92 (72)	60	60	5	10	50	300-900	5 5			
PN3839	NPN	TO-92 (72)	15	30	2.5	10	15	30-150	1 3	1	1000	
PN3932	NPN	TO-92 (72)	20	30	2.5	10	15	40-150	8 2	.55	750	
PN3933	NPN	TO-92 (72)	30	40	2.5	10	15	60-200	8 2	.55	750	
PN3945	NPN	TO-92 (72)	50	70	8	40	60	40-250	10 150	12	60	
PN3946	NPN	TO-92 (72)	40	60	6	10	40	50-150	1 10	4	250	
PN3947	NPN	TO-92 (72)	40	60	6	10	40	100-300	1 10	4	300	
PN3962	PNP	TO-92 (72)	60	60	6	10	50	100-450	5 1	6	40	
PN3963	PNP	TO-92 (72)	80	80	6	10	70	100-450	5 1	6	40	
PN3964	PNP	TO-92 (72)	45	45	6	10	40	250-600	5 1	6	50	
PN3965	PNP	TO-92 (72)	60	60	6	10	50	250-600	5 1	6	50	
PN4013	NPN	TO-92 (72)	30	50	6	1.7uA	40	60-150	1 100	12	300	
PN4014	NPN	TO-92 (72)	50	80	6	1.7uA	60	60-150	1 100	10	300	
PN4026	PNP	TO-92 (72)	60	60	5	50	50	40-120	5 100	20	100	
PN4027	PNP	TO-92 (72)	80	80	5	50	60	40-120	5 100	20	150	
PN4028	PNP	TO-92 (72)	60	60	5	50	50	100-300	5 100	20	150	
PN4029	PNP	TO-92 (72)	80	80	5	50	60	100-300	5 100	20	150	
PN4030	PNP	TO-92 (72)	60	60	5	50	50	40-120	5 100	20	100	
PN4031	PNP	TO-92 (72)	80	80	5	50	60	40-120	5 100	20	100	
PN4032	PNP	TO-92 (72)	60	60	5	50	50	100-300	5 100	20	150	
PN4033	PNP	TO-92 (72)	80	80	5	50	60	100-300	5 100	20	150	
PN4034	PNP	TO-92 (72)	40	40	5	15	30	70-200	1 10	3.5	400	
PN4035	PNP	TO-92 (72)	40	40	5	15	30	150-300	1 10	3.5	400	
PN4036	PNP	TO-92 (72)	65	90	7	20	60	40-140	10 150	30	60	

* AVAILABLE ALSO IN TO-237 PACKAGE