

SPECIAL APPLICATIONS

Type	N° Diodes	V _R (V)	I _F (AV) (A)	P _{tot} (W)	T _{RR} @ I _F = I _R = 10/200 mA (ns)	Military Temperature
------	-----------	-----------------------	----------------------------	-------------------------	---	----------------------

ULTRA FAST DIODE BRIDGE ASSEMBLIES

BAX53		40	0,2	0,4	25	•
-------	--	----	-----	-----	----	---

ULTRA FAST DIODE RING MODULATOR ASSEMBLIES

BAX55		40	0,2	0,4	25	•
-------	--	----	-----	-----	----	---

ULTRA FAST DIODE COMMON ANODE (▲) AND COMMON CATHODE (◯) ARRAYS

BAX58 ◯	2	40	0,2	0,4	25	•
BAX59 ▲	2	40	0,2	0,4	25	•
BAX62 ◯	3	40	0,2	0,4	25	•
BAX63 ▲	3	40	0,2	0,4	25	•
BAX64 ▲	4	40	0,2	0,4	25	•
BAX65 ◯	4	40	0,2	0,4	25	•
BAX66 ▲	5	40	0,2	0,4	25	•
BAX67 ◯	5	40	0,2	0,4	25	•
BAX68 ▲	6	40	0,2	0,4	25	•
BAX69 ◯	6	40	0,2	0,4	25	•
BAX70 ▲	7	40	0,2	0,4	25	•
BAX71 ◯	7	40	0,2	0,4	25	•
BAX72 ▲	8	40	0,2	0,4	25	•
BAX73 ◯	8	40	0,2	0,4	25	•

DIFFERENTIAL AMPLIFIERS IN ISOLATED PACKAGES

Type	Polarity	BV _{CBO} (V)	BV _{CEO} (V)	I _c (A)	H _{FE1} H _{FE2}	HFE @ I _c (mA)	V _{CE} (V)	Military Temperature	ESA/SCC
2N2919	NPN	60	60	0,03	0,9	225	0,1	5	•
2N2920	NPN	60	60	0,03	0,9	225	0,1	5	•
2N2920A	NPN	60	60	0,03	0,9	225	0,1	5	•
2N3350	PNP	60	45	0,03	0,9	100/300	0,01	5	•
2N3810	PNP	60	60	0,05	0,9	150/450	0,1	5	•
BFY 81	NPN	45	45	0,05	0,8	100	0,1	5	•
BFY 82	NPN	50	45	0,1	0,8	50	1	6	•
BFY 83	NPN	100	60	0,2	0,8	25	0,1	5	•
BFY 84	NPN	30	12	0,2	0,8	20	3	5	•
BFX 11	PNP	45	45	0,5	0,8	80	0,1	5	•
BFX 36	PNP	60	60	0,05	0,9	100	0,1	5	•
BFX 70	NPN	100	60	0,3	0,9	30/90	0,1	5	•
BFX 71	NPN	100	60	0,3	0,8	25/150	0,1	5	•
BFX 72	NPN	100	60	0,3	0,9	25/150	0,1	5	•
BFX 79	DUAL	80	60	0,6	—	60	150	5	•
BFX 80	DUAL	60	60	0,2	—	150	0,1	5	•
BFX 81	DUAL	25	20	0,2	—	40	30	1	•

POWER BIPOLAR TRANSISTORS

Type	Polarity	BV _{CBO} (V)	BV _{CEO} (V)	I _C (A)	H _{FE} @ I _C (A)	V _{CE} (V)	Mil. temp.	CECC	ESA/SCC	Package
2N3868	PNP	60	60	3	30/150	1,5	2	•	•	TO-39
2N5428	NPN	80	80	7	60/240	2	2	•	•	TO-66
BUR 10	NPN	100	80	5	40/120	1	2		•	TO-66
BUR 14	NPN	150	120	3	70/200	1	5		•	TO-39
BUR 15	PNP	150	120	3	70/200	1	5		•	TO-39
BUX 77	NPN	100	80	5	50/200	2	5	•	•	TO-66
BUX 78	PNP	100	80	5	50/200	2	5	•	•	TO-66