

voltage regulator diodes

diodes de régulation de tension



Types	V _{ZT}		r _{ZT} @ I _{ZT}		r _{ZK} @ I _{ZK}		α V _Z typ (%/°C)	I _R @ V _R		I _{ZM} (mA)	Marking	Pin out
	min (V)	max (V)	max (Ω)	(mA)	max (Ω)	(mA)		max (μA)	(V)			
BZX 84 C 3V3	3,1	3,5	85	5	600	1	-0,06	2	1	47	D 54	
BZX 84 C 3V6	3,4	3,8	85	5	600	1	-0,06	2	1	45	D 64	
BZX 84 C 3V9	3,7	4,1	85	5	600	1	-0,06	2	1	43	D 47	
BZX 84 C 4V3	4,0	4,6	80	5	600	1	-0,05	1	1	40	D 48	
BZX 84 C 4V7	4,4	5,0	80	5	500	1	-0,03	3	2	38	Z 1	
BZX 84 C 5V1	4,8	5,4	60	5	480	1	+0,02	2	2	35	Z 2	
BZX 84 C 5V6	5,2	6,0	40	5	400	1	+0,03	1	2	32	Z 3	
BZX 84 C 6V2	5,8	6,6	10	5	150	1	+0,04	3	4	28	Z 4	
BZX 84 C 6V8	6,4	7,2	15	5	80	1	+0,05	2	4	25	Z 5	
BZX 84 C 7V5	7,0	7,9	15	5	80	1	+0,05	1	5	23	Z 6	
BZX 84 C 8V2	7,7	8,7	15	5	80	1	+0,06	0,7	5	21	Z 7	
BZX 84 C 9V1	8,5	9,6	15	5	100	1	+0,06	0,5	6	18	Z 8	
BZX 84 C 10	9,4	10,6	20	5	150	1	+0,07	0,2	7	16	Z 9	
BZX 84 C 11	10,4	11,6	20	5	150	1	+0,07	0,1	8	15	Y 1	
BZX 84 C 12	11,4	12,1	25	5	150	1	+0,07	0,1	8	13	Y 2	
BZX 84 C 13	12,4	14,1	30	5	170	1	+0,08	0,1	8	12	Y 3	
BZX 84 C 15	13,8	15,6	30	5	200	1	+0,08	0,05	0,7V _{ZT}	11	Y 4	
BZX 84 C 16	15,3	17,1	40	5	200	1	+0,08	0,05	0,7V _{ZT}	10	Y 5	
BZX 84 C 18	16,8	19,1	45	5	225	1	+0,08	0,05	0,7V _{ZT}	9,2	Y 6	
BZX 84 C 20	18,8	21,2	55	5	225	1	+0,08	0,05	0,7V _{ZT}	8,3	Y 7	
BZX 84 C 22	20,8	23,3	55	5	250	1	+0,09	0,05	0,7V _{ZT}	7,6	Y 8	
BZX 84 C 24	22,8	25,6	70	5	250	1	+0,09	0,05	0,7V _{ZT}	7,0	Y 9	
BZX 84 C 27	25,1	28,9	80	2	300	0,5	+0,09	0,05	0,7V _{ZT}	6,2	Y 10	
BZX 84 C 30	28,0	32,0	80	2	300	0,5	+0,09	0,05	0,7V _{ZT}	5,6	Y 11	
BZX 84 C 33	31,0	35,0	80	2	325	0,5	+0,09	0,05	0,7V _{ZT}	5,0	Y 12	
BZX 84 C 36	34,0	38,0	90	2	350	0,5	+0,09	0,05	0,7V _{ZT}	4,6	Y 13	
BZX 84 C 39	37,0	41,0	130	2	350	0,5	+0,09	0,05	0,7V _{ZT}	4,3	Y 14	
BZX 84 C 43	40,0	46,0	150	2	375	0,5	+0,09	0,05	0,7V _{ZT}	3,9	Y 15	
BZX 84 C 47	44,0	50,0	170	2	375	0,5	+0,09	0,05	0,7V _{ZT}	3,6	Y 16	
BZX 84 C 51	48,0	54,0	180	2	400	0,5	+0,09	0,05	0,7V _{ZT}	3,3	Y 17	
BZX 84 C 56	52,0	60,0	200	2	425	0,5	+0,09	0,05	0,7V _{ZT}	3,0	Y 18	
BZX 84 C 62	58,0	66,0	215	2	450	0,5	+0,09	0,05	0,7V _{ZT}	2,7	Y 19	
BZX 84 C 68	64,0	72,0	240	2	475	0,5	+0,09	0,05	0,7V _{ZT}	2,5	Y 20	
BZX 84 C 75	70,0	80,0	255	2	500	0,5	+0,09	0,05	0,7V _{ZT}	2,2	Y 21	

temperature compensated voltage reference diodes

diodes de référence de tension compensées en température

Types	V _{ZT}	r _{ZT} @ I _{ZT}		Test temperatures Températures de mesure (°C)	Δ V _{ZT} max (V)	α V _{ZT} max (10 ⁻⁶ /°C)	Marking	Pin out
	(V)	max (Ω)	(mA)					
N BZV 53 A	6,2 ± 5 %	15	7,5	-55,0, + 25, + 75, + 100	0,096	≈ ± 100	DA 6	
N BZV 53 B	6,2 ± 5 %	15	7,5	-55,0, + 25, + 75, + 100	0,048	≈ ± 50	DA 7	
N BZV 54 A	6,4 ± 5 %	200	0,5	-55,0, + 25, + 75, + 100	0,099	≈ ± 100	DA 8	
N BZV 54 B	6,4 ± 5 %	200	0,5	-55,0, + 25, + 75, + 100	0,050	≈ ± 50	DA 9	

N : New product
Nouveau produit