

Fig.	Tension de Zener Vz (V) (max.)	Courant inverse I _R (μA) (max.)	Tension directe V _F (V) (max.)	Capacité de jonction C _t (pF) (typ.)	Boîtier	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Bande et bobine		N° de référence Rohm
							1	25	100		Qté	Prix	
1A	7.20	1.0	1.0	35	SC-75A	RSA6.1J4T2RCT-ND	.37	.29	.21	RSA6.1J4T2RTR-ND	8,000	90.63/M	RSA6.1J4T2R
1B	7.20	1.0	1.25	90	SOT-353	RSA6.1ENCT-ND	.39	.31	.22	RSA6.1ENTR-ND	3,000	102.49/M	RSA6.1ENTR
2	7.20	1.0	1.25	90	SMD6	RSA6.1U5T108CT-ND	.37	.29	.21	RSA6.1U5T108TR-ND	3,000	96.56/M	RSA6.1U5T108
3	7.82	0.5	—	15	VMD2	RSB6.8GT2RCT-ND	.37	.29	.21	RSB6.8GT2RTR-ND	8,000	90.63/M	RSB6.8GT2R
3	7.82	0.5	—	30	SOD-523	RSB6.8STE61CT-ND	.39	.31	.22	RSB6.8STE61TR-ND	3,000	102.49/M	RSB6.8STE61
4	14.4	0.1	—	1	EMD6	RSB12JS2T2RCT-ND	.47	.36	.26	RSB12JS2T2RTR-ND	8,000	115.20/M	RSB12JS2T2R

Microsemi. Réseaux de suppression des tensions transitoires

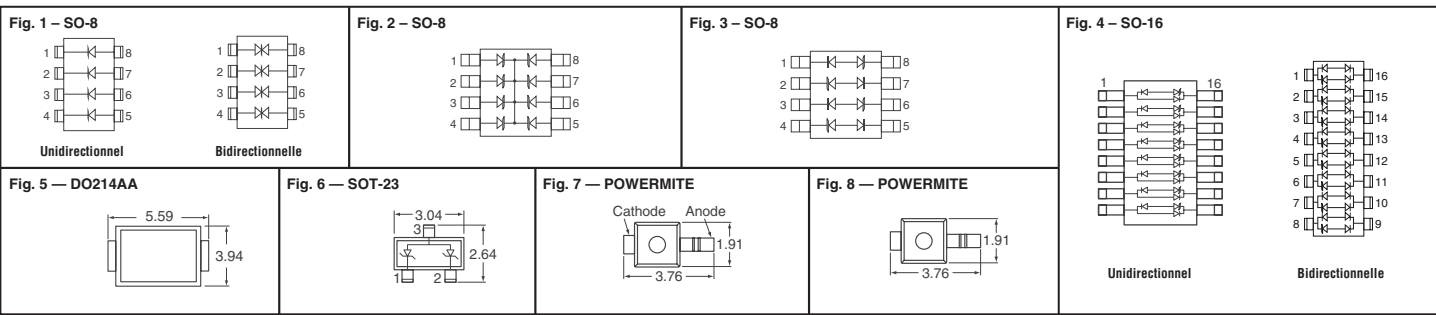


Fig.	Tension de sécurité max. V _{WM} (V)	Tension disruptive V _{BR} à V _{BR} = 1mA (V) minimum	Tension de fixation V _C à 1 A (V) max.	Courant de fuite I _p à V _{WM} (μA) max.	Capacité (f-1 MHz) à 0 V C (pF) typ.	Coeff. température de V _{BR} aV _{BR} mV/°C - Max.	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			Bande et bobine‡		N° de référence Microsemi
								1	10	100	Qté	Prix	
Série SMDA, unidirectionnelle et série SMDAxxC, bidirectionnelle — 300 W													
1	15	16.7	24	1	140	13	SMDA15MSCCT-ND	5.45	3.63	2.91	2,500	1815.12/M	SMDA15
	24	26.7	43	1	90	30 typ.	SMDA24E3-ND†	2.91	2.62	2.19	—	—	SMDA24E3
	15	16.7	24	1	70	11	SMDA15CMSCCT-ND	3.18	2.86	2.39	500	1190.46	SMDA15C
Série SMDAxxC-7, bidirectionnelle — 300 W													
2	12	13.3	19	1	75	8	SMDA12C-7MSCCT-ND	6.12	4.09	3.27	2,500	2041.28/M	SMDA12C-7
Série SM8LCxx, bidirectionnelle — 500 W													
3	3.3	4	6.5	200	25	-3	SM8LC03MSCCT-ND	3.27	2.94	2.45	—	—	SM8LC03
Série SM16LCxx, unidirectionnelle — 500 W — Conforme à RoHS													
4	5	6	9.8	20	25	1	SM16LC05E3-ND†	4.11	3.70	3.08	—	—	SM16LC05E3
	15	16.7	24	2	25	11	SM16LC15MSCCT-ND	4.11	3.70	3.08	—	—	SM16LC15
4	12	13.3	19.5	2	25	8	SM16LC12CMSCCT-ND	4.78	4.31	3.59	—	—	SM16LC12C
	Série SMBJxxC, bidirectionnelle — 600 W — Conforme à RoHS												
5	24	26.7	38.9	1	—	—	SMBJ24CAMSCCT-ND	.61	.55	.46	—	—	SMBJ24CA-TRE3
Série SM, unidirectionnelle — 300 W — Conforme à RoHS													
6	5	6	9.8	20	400 max.	—	SM05E3CT-ND	.58	.52	.44	3,000	359.98/M	SM05E3
Série UPT, unidirectionnelle — 1 000 W — Conforme à RoHS													
7	5	6	9.5	5	—	.03	UPT5RE3CT-ND	1.12	1.01	.84	3,000	698.78/M	UPT5RE3/TR7
	8	9	13.7	2	—	.04	UPT8RE3CT-ND	1.12	1.01	.84	3,000	698.78/M	UPT8RE3/TR7
	10	11	18	2	—	.045	UPT10RE3CT-ND	1.12	1.01	.84	3,000	698.78/M	UPT10RE3/TR7
	12	13.8	21.6	1	—	.05	UPT12RE3CT-ND	1.12	1.01	.84	—	—	UPT12RE3/TR7
	15	16.7	26	1	—	.055	UPT15RE3CT-ND	1.12	1.01	.84	—	—	UPT15RE3/TR7
	17	19	29.2	1	—	.06	UPT17RE3CT-ND	1.12	1.01	.84	3,000	698.78/M	UPT17RE3/TR7
	24	28.4	43.2	1	—	.07	UPT24RE3CT-ND	1.12	1.01	.84	—	—	UPT24RE3/TR7
	33	36.8	56.7	1	—	.08	UPT33RE3CT-ND	1.12	1.01	.84	3,000	698.78/M	UPT33RE3/TR7
	48	54	84.3	1	—	.09	UPT48RE3CT-ND	1.12	1.01	.84	—	—	UPT48RE3/TR7
Série UPTB, bidirectionnelle — 1 000 W — Conforme à RoHS													
8	8	9	13.7	2	—	.04	UPTB8E3CT-ND	1.46	1.32	1.10	3,000	910.53/M	UPTB8E3/TR7
	10	11	18	2	—	.045	UPTB10E3CT-ND	1.46	1.32	1.10	—	—	UPTB10E3/TR7
	12	13.8	21.6	1	—	.05	UPTB12E3CT-ND	1.46	1.32	1.10	—	—	UPTB12E3/TR7
	15	16.7	26	1	—	.055	UPTB15E3CT-ND	1.46	1.32	1.10	3,000	910.53/M	UPTB15E3/TR7
	17	19	29.2	1	—	.06	UPTB17E3CT-ND	1.46	1.32	1.10	—	—	UPTB17E3/TR7
	24	28.4	43.2	1	—	.07	UPTB24E3CT-ND	1.46	1.32	1.10	3,000	910.53/M	UPTB24E3/TR7
	33	36.8	56.7	1	—	.08	UPTB33E3CT-ND	1.46	1.32	1.10	3,000	910.53/M	UPTB33E3/TR7
	48	54	84.3	1	—	.09	UPTB48E3CT-ND	1.46	1.32	1.10	—	—	UPTB48E3/TR7

◆ Conforme à RoHS ‡ Pour obtenir le numéro de référence bande et bobine, remplacer CT-ND par TR-ND. † Emballage en tube

Digi-Reel® La plupart des composants à découper à technologie CMS sont disponibles sur une Digi-Reel®. Pour connaître la référence bobine Digi-Reel, modifier I-ND en 6-ND ou CT-ND en DKR-ND. Voir les services Digi-Key® en page 2 pour plus d'informations.