

Tension de claquage V _{BR} à I _T			I _T (mADC)	Tension de sécurité inverse (V _{RWM})	Courant de fuite c.c. inverse à V _{RWM} (µA)	Watts	N° de référence Digi-Key	Prix de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Bande et bobine		N° de référence Diodes
Min.	Nom.	Max.						1	10	100		Qté	Prix	
7.79	8.2	8.61	10	7.02	200	1500	1.5KE8.2CADICT-ND	.71	5.51	47.26	1.5KE8.2CADITR-ND	1,000	244.19	1.5KE8.2CA
9.5	10.0	10.5	1	8.55	10	1500	1.5KE10CADICT-ND	.71	5.51	47.26	1.5KE10CADITR-ND	1,000	244.19	1.5KE10CA
11.4	12.0	12.6	1	10.2	5	1500	1.5KE12CADICT-ND	.71	5.51	47.26	1.5KE12CADITR-ND	1,000	244.19	1.5KE12CA
14.3	15.0	15.8	1	12.8	5	1500	1.5KE15CADICT-ND	.71	5.51	47.26	1.5KE15CADITR-ND	1,000	244.19	1.5KE15CA
19.0	20.0	21.0	1	17.1	5	1500	1.5KE20CADICT-ND	.71	5.51	47.26	1.5KE20CADITR-ND	1,000	244.19	1.5KE20CA
22.8	24.0	25.2	1	20.5	5	1500	1.5KE24CADICT-ND	.71	5.51	47.26	1.5KE24CADITR-ND	1,000	244.19	1.5KE24CA
25.7	27.0	28.4	1	23.1	5	1500	1.5KE27CADICT-ND	.71	5.51	47.26	1.5KE27CADITR-ND	1,000	244.19	1.5KE27CA
28.5	30.0	31.5	1	25.5	5	1500	1.5KE30CADICT-ND	.71	5.51	47.26	1.5KE30CADITR-ND	1,000	244.19	1.5KE30CA
31.4	33.0	34.7	1	28.2	5	1500	1.5KE33CADICT-ND	.71	5.51	47.26	1.5KE33CADITR-ND	1,000	244.19	1.5KE33CA
48.5	51.0	53.6	1	43.6	5	1500	1.5KE51CADICT-ND	.71	5.51	47.26	1.5KE51CADITR-ND	1,000	244.19	1.5KE51CA
64.6	68.0	71.4	1	58.1	5	1500	1.5KE68CADICT-ND	.71	5.51	47.26	1.5KE68CADITR-ND	1,000	244.19	1.5KE68CA
95.0	100.0	105.0	1	85.5	5	1500	1.5KE100CADICT-ND	.71	5.51	47.26	1.5KE100CADITR-ND	1,000	244.19	1.5KE100CA
143.0	150.0	158.0	1	128.0	5	1500	1.5KE150CADICT-ND	.71	5.51	47.26	1.5KE150CADITR-ND	1,000	244.19	1.5KE150CA

Fig. 4 — SMC, unidirectionnelle — conforme à RoHS

Tension de claquage V _{BR} à I _T			I _T (mADC)	Tension de sécurité inverse (V _{RWM})	Courant de fuite c.c. inverse à V _{RWM} (µA)	Watts	N° de référence Digi-Key	Prix de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Bande et bobine		N° de référence Diodes
Min.	Nom.	Max.						1	10	100		Qté	Prix	
6.40	—	7.07	10	5.0	1000	3000	3.0SMCJ5.0ADICT-ND	1.60	12.67	108.08	3.0SMCJ5.0ADITR-ND	3,000	503.12/M	3.0SMCJ5.0A-13
22.20	—	24.5	1.0	20.0	5.0	3000	3.0SMCJ20ADICT-ND	1.60	12.67	108.08	3.0SMCJ20ADITR-ND	3,000	503.12/M	3.0SMCJ20A-13
24.40	—	27.0	1.0	22.0	5.0	3000	3.0SMCJ22ADICT-ND	1.60	12.67	108.08	3.0SMCJ22ADITR-ND	3,000	503.12/M	3.0SMCJ22A-13
26.70	—	29.5	1.0	24.0	5.0	3000	3.0SMCJ24ADICT-ND	1.60	12.67	108.08	3.0SMCJ24ADITR-ND	3,000	503.12/M	3.0SMCJ24A-13
31.10	—	34.4	1.0	28.0	5.0	3000	3.0SMCJ28ADICT-ND	1.60	12.67	108.08	3.0SMCJ28ADITR-ND	3,000	503.12/M	3.0SMCJ28A-13
33.30	—	36.8	1.0	30.0	5.0	3000	3.0SMCJ30ADICT-ND	1.60	12.67	108.08	3.0SMCJ30ADITR-ND	3,000	503.12/M	3.0SMCJ30A-13
64.40	—	71.2	1.0	58.0	5.0	3000	3.0SMCJ58ADICT-ND	1.60	12.67	108.08	3.0SMCJ58ADITR-ND	3,000	503.12/M	3.0SMCJ58A-13

Fig. 5 — SOT-23, unidirectionnelle — conforme à RoHS

Tension de claquage V _{BR} à I _T			I _T (mADC)	Tension de sécurité inverse (V _{RWM})	Courant de fuite c.c. inverse à V _{RWM} (µA)	Watts	N° de référence Digi-Key	Prix de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Bande et bobine		N° de référence Diodes
Min.	Nom.	Max.						1	10	100		Qté	Prix	
4.0	—	—	1.0	3.3	110	350	DLP03LCDICT-ND	.48	3.52	28.32	DLP03LCDITR-ND	3,000	128.70/M	DLP03LC-7

Fig. 6 — SOT-26, bidirectionnelle — conforme à RoHS

Tension de claquage V _{BR} à I _T			I _T (mADC)	Tension de sécurité inverse (V _{RWM})	Courant de fuite c.c. inverse à V _{RWM} (µA)	Watts	N° de référence Digi-Key	Prix de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Bande et bobine		N° de référence Diodes
Min.	Nom.	Max.						1	10	100		Qté	Prix	
4.0	—	—	1.0	3.3	110	330	DLPD3V3LCDICT-ND	.54	4.00	32.14	DLPD3V3LCDITR-ND	3,000	146.11/M	DLPD3V3LC-7

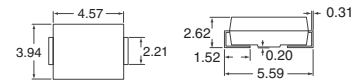
Fig. 7 — SOD-523, unidirectionnelle — conforme à RoHS

Tension de claquage V _{BR} à I _T			I _T (mADC)	Tension de sécurité inverse (V _{RWM})	Courant de fuite c.c. inverse à V _{RWM} (µA)	Watts	N° de référence Digi-Key	Prix de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Bande et bobine		N° de référence Diodes
Min.	Nom.	Max.						1	10	100		Qté	Prix	
5.0	—	—	1.0	3.3	1	220	T3V3S5DICT-ND	.45	3.50	24.14	T3V3S5DITR-ND	3,000	108.00/M	T3V3S5-7
6.2	—	—	1.0	5.0	0.05	260	T5V0S5DICT-ND	.45	3.50	24.14	T5V0S5DITR-ND	3,000	108.00/M	T5V0S5-7
14.1	—	—	1.0	12	0.01	300	T12S5DICT-ND	.45	3.50	24.14	T12S5DITR-ND	3,000	108.00/M	T12S5-7

◆ Conforme à RoHS

Appareil de protection contre surtension thyristor bidirectionnelle SMB

Caractéristiques : • Tensions de sécurité 58 à 320 V • Jonction passivée en verre d'oxyde • Protection bidirectionnelle en un seul dispositif • Impédance élevée à l'état bloqué et tension basse à l'état passant **Données mécaniques :** • Boîtier : SMB, plastique moulé • Matériau du boîtier : classification d'inflammabilité UL 94V-0



Courant de surcharge de crête non-répétitif (A) 10/1 000 µs	Tension nominale à l'état bloqué répétitif V _{DRM} (V)	Courant de fuite à l'état bloqué à V _{DRM} I _{DRM} (µA)	Tension de retournement V _{BO} (V)	Courant de maintien I _H (mA)		Capacité à l'état bloqué C ₀ (pF)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine 3.000	N° de référence Diodes
				Min.	Max.			1	10	100			
30	58	5	77	150	800	100	TB0640L-FDICT-ND◆	1.02	.81	.69	TB0640L-FDITR-ND◆	320.17/M	TB0640L-13-F
	65	5	88	150	800	100	TB0720L-FDICT-ND◆	.89	.78	.60	TB0720L-FDITR-ND◆	315.09/M	TB0720L-13-F
	65	5	88	150	800	100	TB0720L-FDICT-ND◆	1.02	.81	.69	TB0720L-FDITR-ND◆	320.17/M	TB0720L-13-F
	75	5	98	150	800	100	TB0900L-FDICT-ND◆	.89	.78	.60	—	—	TB0900L-13-F
	75	5	98	150	800	100	TB0900L-FDICT-ND◆	1.02	.81	.69	TB0900L-FDITR-ND◆	320.17/M	TB0900L-13-F
	90	5	130	150	800	60	TB1100L-FDICT-ND◆	.89	.78	.60	TB1100L-FDITR-ND◆	315.09/M	TB1100L-13-F
	90	5	130	150	800	60	TB1100L-FDICT-ND◆	1.02	.81	.69	TB1100L-FDITR-ND◆	320.17/M	TB1100L-13-F
	120	5	160	150	800	60	TB1300L-FDICT-ND◆	1.02	.81	.69	TB1300L-FDITR-ND◆	320.17/M	TB1300L-13-F
	140	5	180	150	800	60	TB1500L-FDICT-ND◆	.89	.78	.60	TB1500L-FDITR-ND◆	315.09/M	TB1500L-13-F
	140	5	180	150	800	60	TB1500L-FDICT-ND◆	1.02	.81	.69	TB1500L-FDITR-ND◆	320.17/M	TB1500L-13-F
	160	5	220	150	800	60	TB1800L-FDICT-ND◆	.89	.78	.60	TB1800L-FDITR-ND◆	315.09/M	TB1800L-13-F
	160	5	220	150	800	60	TB1800L-FDICT-ND◆	1.02	.81	.69	TB1800L-FDITR-ND◆	320.17/M	TB1800L-13-F
	190	5	265	150	800	40	TB2300L-FDICT-ND◆	.89	.78	.60	TB2300L-FDITR-ND◆	315.09/M	TB2300L-13-F
	190	5	265	150	800	40	TB2300L-FDICT-ND◆	1.02	.81	.69	TB2300L-FDITR-ND◆	320.17/M	TB2300L-13-F
	220	5	300	150	800	40	TB2600L-FDICT-ND◆	.89	.78	.60	—	—	TB2600L-13-F
	220	5	300	150	800	40	TB2600L-FDICT-ND◆	1.02	.81	.69	TB2600L-FDITR-ND◆	320.17/M	TB2600L-13-F
	275	5	350	150	800	40	TB3100L-FDICT-ND◆	.89	.78	.60	—	—	TB3100L-13-F
	275	5	350	150	800	40	TB3100L-FDICT-ND◆	1.02	.81	.69	TB3100L-FDITR-ND◆	320.17/M	TB3100L-13-F
	320	5	400	150	800	40	TB3500L-FDICT-ND◆	.89	.78	.60	—	—	TB3500L-13-F
	320	5	400	150	800	40	TB3500L-FDICT-ND◆	1.02	.81	.69	TB3500L-FDITR-ND◆	320.17/M	TB3500L-13-F
50	58	5	77	150	800	140	TB0640MDICT-ND◆	.96	.83	.64	—	—	TB0640M-13
	58	5	77	150	800	140	TB0640M-FDICT-ND◆	1.09	.87	.74	TB0640M-FDITR-ND◆	343.04/M	TB0640M-13-F
	65	5	88	150	800	140	TB0720MDICT-ND◆	.96	.83	.64	TB0720MDITR-ND◆	337.96/M	TB0720M-13
	65	5	88	150	800	140	TB0720M-FDICT-ND◆	1.09	.87	.74	TB0720M-FDITR-ND◆	343.04/M	TB0720M-13-F
	75	5	98	150	800	140	TB0900MDICT-ND◆	.96	.83	.64	TB0900MDITR-ND◆	337.96/M	TB0900M-13
	75	5	98	150	800	140	TB0900M-FDICT-ND◆	1.09	.87	.74	TB0900M-FDITR-ND◆	343.04/M	TB0900M-13-F
	90	5	130	150	800	90	TB1100MDICT-ND◆	.96	.83	.64	TB1100MDITR-ND◆	337.96/M	TB1100M-13
	90	5	130	150	800	90	TB1100M-FDICT-ND◆	1.09	.87	.74	TB1100M-FDITR-ND◆	343.04/M	TB1100M-13-F
	120	5	160	150	800	90	TB1300MDICT-ND◆	.96	.83	.64	TB1300MDITR-ND◆	337.96/M	TB1300M-13
	120	5	160	150	800	90	TB1300M-FDICT-ND◆	1.09	.87	.74	TB1300M-FDITR-ND◆	343.04/M	TB1300M-13-F
	140	5	180	150	800	90	TB1500MDICT-ND◆	.96	.83	.64	TB1500MDITR-ND◆	337.96/M	TB1500M-13
	140	5	180	150	800	90	TB1500M-FDICT-ND◆	1.09	.87	.74	TB1500M-FDITR-ND◆	343.04/M	TB1500M-13-F
	160	5	220	150	800	90	TB1800MDICT-ND◆	.96	.83	.64	TB1800MDITR-ND◆	337.96/M	TB1800M-13
	160	5	220	150	800	90	TB1800M-FDICT-ND◆	1.09	.87	.74	TB1800M-FDITR-ND◆	343.04/M	TB1800M-13-F
	190	5	265	150	800	60	TB2300MDICT-ND◆	.96	.83	.64	TB2300MDITR-ND◆	337.96/M	TB2300M-13
	190	5	265	150	800	60	TB2300M-FDICT-ND◆	1.09	.87	.74	TB2300M-FDITR-ND◆	343.04/M	TB2300M-13-F
220	5	300	150	800	60	TB2600MDICT-ND◆	.96	.83	.64	TB2600MDITR-ND◆	337.96/M	TB2600M-13	
220	5	300	150	800	60	TB2600M-FDICT-ND◆	1.09	.87	.74	TB2600M-FDITR-ND◆	343.04/M	TB2600M-13-F	
275	5	350	150	800	60	TB3100MDICT-ND◆	.96	.83	.64				