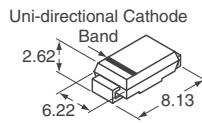




Boîtier de diode TVS 1 500 W DO-214AB (SMC) — Série SMCJ



CARACTÉRISTIQUES :

- Jonction passivée au verre
- Construction à sorties en J

SPÉCIFICATIONS :

- Tolérance de tension : 5 %
- Température de fonctionnement : -65 à 150 °C
- Brasage à haute température : 260 °C pendant 40 secondes sur les bornes
- Boîtier plastique : UL94V-0
- Spécifications électriques : testées à 25 °C

(Valeur) Tension disruptive nominale	Tension de sécurité inverse VR (V)	Tension disruptive VBR (V) à IT		Fuite inverse maximum IR à VR (µA)
		Min.	Max.	
5.0†▲	5.0	6.40	7.00	800
6.0†▲	6.0	6.67	7.37	800
6.5▲	6.5	7.22	7.98	500

(Valeur) Tension disruptive nominale	Tension de sécurité inverse VR (V)	Tension disruptive VBR (V) à IT		Fuite inverse maximum IR à VR (µA)
		Min.	Max.	
7.0†	7.0	7.78	8.60	200
7.5†	7.5	8.33	9.21	100
8.0	8.0	8.89	9.83	50
8.5	8.5	9.44	10.40	20
9.0	9.0	10.00	11.10	10
10†▲	10	11.10	12.30	5
11	11	12.20	13.50	1
12†▲	12	13.30	14.70	1
13†▲	13	14.40	15.90	1
14†	14	15.60	17.20	1
15†▲	15	16.70	18.50	1
16†▲	16	17.80	19.70	1
17	17	18.90	20.90	1
18†▲	18	20.00	22.10	1
20†▲	20	22.20	24.50	1
22†▲	22.0	24.40	26.90	1
24†▲	24.0	26.70	29.50	1
26†	26.0	28.90	31.90	1
28†	28.0	31.10	34.40	1
30†▲	30.0	33.30	36.80	1
33†▲	33.0	36.70	40.60	1
36†	36.0	40.00	44.20	1
40†▲	40.0	44.40	49.10	1
45†▲	45.0	50.00	55.30	1
48†▲	48.0	53.30	58.90	1

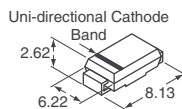
(Valeur) Tension disruptive nominale	Tension de sécurité inverse VR (V)	Tension disruptive VBR (V) à IT		Fuite inverse maximum IR à VR (µA)
		Min.	Max.	
51†▲	51.0	56.70	62.70	1
54†▲	54.0	60.00	66.30	1
58†▲	58.0	64.40	71.20	1
60†▲	60.0	66.70	73.70	1
64	64.0	71.10	78.60	1
70†▲	70.0	77.80	86.00	1
75†▲	75.0	83.30	92.10	1
78	78.0	86.70	95.80	1
85▲	85.0	94.40	104.00	1
90	90.0	100.00	111.00	1
100†▲	100.0	111.00	123.00	1
110†	110.0	122.00	135.00	1
120	120.0	133.00	147.00	1
130†▲	130.0	144.00	159.00	1
150†▲	150.0	167.00	185.00	1
160	160.0	178.00	199.00	1
170▲	170.0	189.00	209.00	1
180†	180.0	201.00	222.00	1
200†▲	200.0	224.00	247.00	1
220▲	220.0	246.00	272.00	1
250▲	250.0	279.00	309.00	1
300▲	300.0	335.00	371.00	1
350†▲	350.0	391.00	432.00	1
400†▲	400.0	447.00	494.00	1
440▲	440.0	492.00	543.00	1

Description	Plage de tensions (valeur) Voir graphique	Numéro de référence Digi-Key†	Prix de bande coupée			Numéro de référence Digi-Key†	Prix de bande et bobine 3 000
			1	10	100		
Unidirectionnel	5.0 – 200	SMCJ(Valeur)ALFCT-ND	.60	5.21	41.08	SMCJ(Valeur)ALFTR-ND	198.60/M
	220 – 440	SMCJ(Valeur)ALFCT-ND	.85	7.30	57.66	SMCJ(Valeur)ALFTR-ND	278.68/M
Bidirectionnel	5.0 – 8.0, 9.0 – 10, 12 – 200	SMCJ(Valeur)CALFCT-ND	.66	5.69	44.92	SMCJ(Valeur)CALFTR-ND	217.02/M
	220 – 440	SMCJ(Valeur)CALFCT-ND	.80	7.14	56.65	SMCJ(Valeur)CALFTR-ND	293.90/M

† Pour obtenir le numéro de référence complet, substituer la valeur du tableau par (valeur). **Remarque :** pour le type bidirectionnel avec Vr inf. ou égale à 10 V, la limite Ir est double.

‡ SMCJ-A-KIT-ND 36 valeurs, 5 de chaque pièce indiquée (180 pièces) 51.60 ▲ SMCJ-CA-KIT-ND 36 valeurs, 5 de chaque pièce indiquée (180 pièces) 54.20

Boîtier de diode TVS 1 500 W DO-214AB (SMC) — Série 1.5SMC



CARACTÉRISTIQUES :

- Jonction de puce passivée au verre
- Construction à sorties en J
- Brasage à haute température : 260 °C pendant 40 secondes sur les bornes
- Étamé sans plomb mat

SPÉCIFICATIONS :

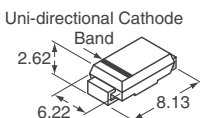
- Plage de températures de fonctionnement et de stockage : -65 °C à 150 °C
- Tolérance de tension : 5 %
- Spécifications électriques testées à 25 °C

(Valeur) Tension disruptive nominale	Code de marquage		Tension de sécurité inverse VR (V)	Tension disruptive VBR (V) à IT		Fuite inverse maximum IR à VR (µA)
	Uni	Bi		Min.	Max.	
6.8	6V8A	6V8C	5.80	6.45	7.14	1000
12	12A	12C	10.20	11.40	12.60	5
24	24A	24C	20.50	22.80	25.20	1
27	27A	27C	23.10	25.70	28.40	1
33	33A	33C	28.20	31.40	34.70	1
36	36A	36C	30.80	34.20	37.80	1
39	39A	39C	33.30	37.10	41.00	1

Description	Plage de tensions (valeur) Voir graphique	Numéro de référence Digi-Key†	Prix de bande coupée			Numéro de référence Digi-Key†	Prix de bande et bobine 3 000
			1	10	100		
Unidirectionnel	6.8 – 39	1.5SMC(Valeur)ACT-ND	.60	5.21	41.08	1.5SMC(Valeur)ATR-ND	198.60/M
	6.8 – 39	1.5SMC(Valeur)CACT-ND	.66	5.69	44.92	1.5SMC(Valeur)CATR-ND	217.02/M

† Pour obtenir le numéro de référence complet, substituer la valeur du tableau par (valeur). **Remarque :** pour le type bidirectionnel avec Vr inf. ou égale à 10 V, la limite Ir est double.

Boîtier de diode TVS 3 000 W DO-214AB (SMC) — Série SMDJ



CARACTÉRISTIQUES :

- Jonction de puce passivée au verre
- Construction à sorties en J
- Brasage à haute température : 260 °C pendant 40 secondes sur les bornes
- Étamé sans plomb mat

SPÉCIFICATIONS :

- Plage de températures de fonctionnement et de stockage : -65 °C à 150 °C
- Tolérance de tension : 5 %

(Valeur) Tension disruptive nominale	Code de marquage		Tension de sécurité inverse VR (V)	Tension disruptive VBR (V) à IT		Fuite inverse maximum IR à VR (µA)
	Uni	Bi		Min.	Max.	
10†▲	PDX	DDX	10.0	11.10	12.30	5
12†▲	PEE	DEE	12.0	13.30	14.70	2
15†▲	PEM	DEM	15.0	16.70	18.50	2
17	PER	DER	17.0	18.90	20.90	2
18†▲	PET	DET	18.0	20.00	22.10	2
20	PEV	DEV	20.0	22.20	24.50	2
24†▲	PEZ	DEZ	24.0	26.70	29.50	2
28†▲	PFM	DFM	28.0	31.10	34.40	2
30†▲	PFK	DFK	30.0	33.30	36.80	2
33†▲	PFM	DFM	33.0	36.70	40.60	2
36†▲	PFM	DFM	36.0	40.00	44.20	2
40†▲	PFR	DFR	40.0	44.40	49.10	2
43▲	PFT	DFT	43.0	47.80	52.80	2
45†	PFV	DFV	45.0	50.00	55.30	2
48†	PFX	DFX	48.0	53.30	58.90	2
51†▲	PFZ	DFZ	51.0	56.70	62.70	2
54▲	RGE	DGE	54.0	60.00	66.30	2
58†▲	PGG	DGG	58.0	64.40	71.20	2
60†▲	PGK	DGK	60.0	66.70	73.70	2
64†▲	PGM	DGM	64.0	71.10	78.60	2
70▲	DGP	DGP	70.0	77.80	86.00	2
75†▲	PGR	DGR	75.0	83.30	92.10	2
78	PGT	DGT	78.0	86.70	95.80	2
85	PGV	DGV	85.0	94.40	104.00	2
90†	PGX	DGX	90.0	100.00	111.00	2

Description	Plage de tensions (valeur) Voir graphique	Numéro de référence Digi-Key†	Prix de bande coupée			Numéro de référence Digi-Key†	Prix de bande et bobine 3 000
			1	10	100		
Unidirectionnel	10 – 40	SMDJ(Valeur)ACT-ND	.85	7.60	60.32	SMDJ(Valeur)ATR-ND	313.12/M
	43 – 90	SMDJ(Valeur)ACT-ND	.99	8.87	70.49	SMDJ(Valeur)ATR-ND	365.17/M
Bidirectionnel	10 – 17	SMDJ(Valeur)CACT-ND	.91	8.19	65.08	SMDJ(Valeur)CATR-ND	337.14/M
	18 – 43	SMDJ(Valeur)CACT-ND	1.09	9.72	77.19	SMDJ(Valeur)CATR-ND	400.40/M
	45 – 90	SMDJ(Valeur)CACT-ND	1.59	13.57	110.85	SMDJ(Valeur)CATR-ND	611.01/M

† Pour obtenir le numéro de référence complet, substituer la valeur du tableau par (valeur). **Remarque :** pour le type bidirectionnel avec Vr inf. ou égale à 10 V, la limite Ir est double.

‡ SMDJ-A-KIT-ND 18 valeurs, 5 de chaque pièce indiquée (90 pièces) 62.60 ▲ SMDJ-CA-KIT-ND 18 valeurs, 5 de chaque pièce indiquée (90 pièces) 83.46

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 1-ND en 6-ND ou CT-ND en DKR-ND. Voir les services DigiKey® en page 2 pour plus d'informations.

Livraison gratuite pour les commandes de plus de 65 € ! Tous les prix sont indiqués en euros.

www.digikey.fr — Téléphone (numéro vert) : 0800-161-113 — Téléphone : +31-53-484-9584 — Télécopieur : +33-38-717-0111 (FR2011-FR) 2291