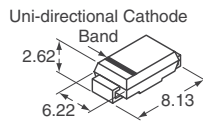




Contenitore TVS diodo DO-214AB (SMC) 1500 W — Serie SMCJ



CARATTERISTICHE:

- Giunzione passivata in vetro
- Cavi a J

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Tolleranza di tensione: 5%
- Temperatura di funzionamento: -65 °C ~ 150 °C
- Saldatura ad alta temperatura: 260 °C per 40 secondi presso i terminali
- Contenitore in plastica: UL94V-0
- Caratteristiche elettriche: testato a 25 °C

(Valore) Tensione di rottura nominale	Tensione di interdizione inversa VR (V)	Tensione di rottura VBR (V) a IT		Dispersione inversa massima IR a 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

(Valore) Tensione di rottura nominale	Tensione di interdizione inversa VR (V)	Tensione di rottura VBR (V) a IT		Dispersione inversa massima IR a 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

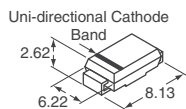
(Valore) Tensione di rottura nominale	Tensione di interdizione inversa VR (V)	Tensione di rottura VBR (V) a IT		Dispersione inversa massima IR a VR (µA)
		min.	max	
51‡▲	51.0	56.70	62.70	1
54‡▲	54.0	60.00	66.30	1
58‡▲	58.0	64.40	71.20	1
60‡▲	60.0	66.70	73.70	1
64	64.0	71.10	78.60	1
70‡▲	70.0	77.80	86.00	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	197.00	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

Descrizione	Intervallo di tensione (Valore) Vedere tabella	N. di articolo Digi-Key†	Prezzo su nastro pre-tagliato			N. di articolo Digi-Key†	Prezzo nastrati in bobina 3.000
			1	10	100		
Unidirezionale	5.0 ~ 200	SMCJ(Valore)ALFCT-ND	.60	5.21	41.08	SMCJ(Valore)ALFTR-ND	198.60/M
	220 ~ 440	SMCJ(Valore)ALFCT-ND	.85	7.30	57.66	SMCJ(Valore)ALFTR-ND	278.68/M
Bidirezionale	5.0 ~ 8.0, 9.0 ~ 10, 12 ~ 200	SMCJ(Valore)CALFCT-ND	.66	5.69	44.92	SMCJ(Valore)CALFTR-ND	217.02/M
	220 ~ 440	SMCJ(Valore)CALFCT-ND	.80	7.14	56.65	SMCJ(Valore)CALFTR-ND	293.90/M

† Per il numero di articolo completo, sostituire (Valore) con il valore dalla Tabella valori. Nota: per il tipo bidirezionale con Vr pari o inferiore a 10 V, il limite Ir è doppio.

‡ SMCJ-A-KIT-ND 36 valori, 5 ognuno degli articoli indicati (180 pezzi) 51.60 ▲ SMCJ-CA-KIT-ND 36 valori, 5 ognuno degli articoli indicati (180 pezzi) 54.20

Contenitore TVS diodo DO-214AB (SMC) 1500 W — Serie 1.5SMC



CARATTERISTICHE:

- Giunzione chip passivata in vetro
- Cavi a J
- Saldatura ad alta temperatura: 260 °C per 40 secondi presso i terminali
- Placcatura in stagno opaco senza piombo

CARATTERISTICHE TECNICHE:

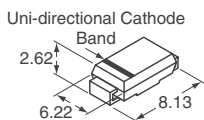
- Intervallo temperature di giunzione e stoccaggio: -65 °C ~ 150 °C
- Tolleranza di tensione: 5%
- Caratteristiche elettriche: testato a 25 °C

(Valore) Tensione di rottura nominale	Codice marcatura		Tensione di interdizione inversa VR (V)	Tensione di rottura VBR (V) a IT		Dispersione inversa massima IR a 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

Descrizione	Intervallo di tensione (Valore) Vedere tabella	N. di articolo Digi-Key†	Prezzo su nastro pre-tagliato			N. di articolo Digi-Key†	Prezzo nastrati in bobina 3.000
			1	10	100		
Unidirezionale	6.8 ~ 39	1.5SMC(Valore)ACT-ND	.60	5.21	41.08	1.5SMC(Valore)ATR-ND	198.60/M
Bidirezionale	6.8 ~ 39	1.5SMC(Valore)CACT-ND	.66	5.69	44.92	1.5SMC(Valore)CATR-ND	217.02/M

† Per il numero di articolo completo, sostituire (Valore) con il valore dalla Tabella valori. Nota: per il tipo bidirezionale con Vr pari o inferiore a 10 V, il limite Ir è doppio.

Contenitore TVS diodo DO-214AB (SMC) 3000 W — Serie SMDJ



CARATTERISTICHE:

- Giunzione chip passivata in vetro
- Cavi a J
- Saldatura ad alta temperatura: 260 °C per 40 secondi presso i terminali
- Placcatura in stagno opaco senza piombo

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Intervallo temperature di giunzione e stoccaggio: -65 °C ~ 150 °C
- Tolleranza di tensione: 5%

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

Descrizione	Intervallo di tensioni (Valore) Vedere tabella	N. di articolo Digi-Key†	Prezzo su nastro pre-tagliato			N. di articolo Digi-Key†	Prezzo nastrati in bobina 3.000
			1	10	100		
Unidirezionale	10 ~ 40	SMDJ(Valore)ACT-ND	.85	7.60	60.32	SMDJ(Valore)ATR-ND	313.12/M
	43 ~ 90	SMDJ(Valore)ACT-ND	.99	8.87	70.49	SMDJ(Valore)ATR-ND	365.17/M
Bidirezionale	10 ~ 17	SMDJ(Valore)CACT-ND	.91	8.19	65.08	SMDJ(Valore)CATR-ND	337.14/M
	18 ~ 43	SMDJ(Valore)CACT-ND	1.09	9.72	77.19	SMDJ(Valore)CATR-ND	400.40/M
	45 ~ 90	SMDJ(Valore)CACT-ND	1.59	13.57	110.85	SMDJ(Valore)CATR-ND	611.01/M

† Per il numero di articolo completo, sostituire (Valore) con il valore dalla Tabella valori. Nota: per il tipo bidirezionale con Vr pari o inferiore a 10 V, il limite Ir è doppio.

‡ SMDJ-A-KIT-ND 18 valori, 5 ognuno degli articoli indicati (90 pezzi) 62.60 ▲ SMDJ-CA-KIT-ND 18 valori, 5 ognuno degli articoli indicati (90 pezzi) 83.46

Digi-Reel® La maggior parte dei componenti SMT sciolti è disponibile su un Digi-Reel®. Per il numero di articolo Digi-Reel, sostituire 1-ND con 6-ND o CT-ND con DKR-ND. Per ulteriori informazioni vedi Servizi Digi-Key®, a pagina 2.

Spedizione gratuita per ordini di oltre € 65! Tutti i prezzi sono in euro e comprensivi di dazi.

www.digikey.it — Numero verde: 800-786-310 — Tel: +31-53-484-9584 — Fax: +02-4823-1083

(IT2011-IT) 2291