

Fig.	Tension max.	Courant nominal (20 °C) (A)		Courant max. (A)	R ₁ max. initial (Ω)	Reconnu par	Dimensions – pouces (mm)			N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			Bande et bobine†		N° de référence Raychem		
		Stabilité	Trip§				A (max.)	B (max.)	C (max.)		1	10	100	Qté	Prix			
10	13.2	0.75	1.50	100	0.45	UL, TÜV, CSA	0.186 (4.73)	0.134 (3.41)	0.025 (0.62)	MINISMD075FCT-ND	.42	.37	.34	2,000	203.28/M	MINISMD075F-2		
	24	0.75	1.50	40	0.29		0.190 (4.83)	0.134 (3.41)	0.051 (1.30)	MINISMD075F242CT-ND	.53	.46	.42	1,500	254.95/M	MINISMD075F24-2		
	8	1.10	2.20	100	0.21		0.186 (4.73)	0.134 (3.41)	0.025 (0.62)	MINISMD0110FCT-ND	.35	.30	.28	2,000	165.17/M	MINISMD0110F-2		
	24	1.10	2.20	20	0.18		0.190 (4.83)	0.134 (3.41)	0.051 (1.30)	MINISMD0110F242CT-ND	.53	.46	.42	1,500	254.95/M	MINISMD0110F24-2		
	6	1.25	2.50	100	0.14		0.186 (4.73)	0.134 (3.41)	0.019 (0.48)	MINISMD0125FCT-ND	.41	.36	.33	2,000	197.35/M	MINISMD0125F-2		
	16	1.25	2.50	100	0.14		0.190 (4.83)	0.134 (3.41)	0.019 (0.48)	MINISMD0125F162CT-ND	.47	.41	.38	2,000	229.54/M	MINISMD0125F16-2		
	6	1.50	3.00	100	0.11		0.186 (4.73)	0.134 (3.41)	0.019 (0.48)	MINISMD0150FCT-ND	.42	.37	.34	2,000	203.28/M	MINISMD0150F-2		
	12	1.50	2.80	100	0.11		0.186 (4.73)	0.134 (3.41)	0.019 (0.48)	MINISMD0150F122CT-ND	.47	.41	.38	2,000	229.54/M	MINISMD0150F12-2		
	24	1.50	3.00	20	0.12		0.190 (4.83)	0.134 (3.41)	0.066 (1.68)	MINISMD0150F242CT-ND	.59	.51	.47	1,000	284.59	MINISMD0150F24-2		
	9	1.60	3.20	100	0.10		0.186 (4.73)	0.134 (3.41)	0.019 (0.48)	MINISMD0160FCT-ND	.41	.36	.33	2,000	197.35/M	MINISMD0160F-2		
11	8	2.00	4.00	100	0.07	0.186 (4.73)	0.134 (3.41)	0.048 (1.22)	MINISMD0200FCT-ND	.47	.40	.37	2,000	224.46/M	MINISMD0200F-2			
	6	2.60	5.00	100	0.04	0.186 (4.73)	0.134 (3.41)	0.029 (0.74)	MINISMD0260FCT-ND	.47	.40	.37	2,000	224.46/M	MINISMD0260F-2			
Série microSMDF – Conforme à RoHS																		
11	30	0.05	0.15	10	50	UL, TÜV, CSA	0.135 (3.43)	0.110 (2.79)	0.034 (0.85)	MICROSMD005FCT-ND	.42	.37	.34	4,000	205.82/M	MICROSMD005F-2		
	30	0.10	0.25	10	15		0.135 (3.43)	0.110 (2.79)	0.034 (0.85)	MICROSMD010FCT-ND	.42	.37	.34	4,000	205.82/M	MICROSMD010F-2		
	6	0.35	0.75	40	1.3		0.135 (3.43)	0.110 (2.79)	0.025 (0.64)	MICROSMD035FCT-ND	.42	.37	.34	4,000	205.82/M	MICROSMD035F-2		
	13.2	0.50	1.0	40	0.90		0.135 (3.43)	0.110 (2.79)	0.025 (0.64)	MICROSMD050FCT-ND	.42	.37	.34	4,000	205.82/M	MICROSMD050F-2		
	6	0.75	1.5	40	0.40		0.135 (3.43)	0.110 (2.79)	0.025 (0.64)	MICROSMD075FCT-ND	.42	.37	.34	4,000	205.82/M	MICROSMD075F-2		
	6	1.10	2.2	40	0.21		0.135 (3.43)	0.110 (2.79)	0.019 (0.48)	MICROSMD110FCT-ND	.42	.37	.34	4,000	205.82/M	MICROSMD110F-2		
	6	1.50	3.00	40	0.11		0.135 (3.43)	0.110 (2.79)	0.048 (1.22)	MICROSMD150FCT-ND	.42	.37	.34	4,000	205.25/M	MICROSMD150F-2		
	6	1.75	3.50	40	0.08		0.135 (3.43)	0.110 (2.79)	0.030 (0.76)	MICROSMD175FCT-ND	.43	.37	.34	4,000	206.67/M	MICROSMD175F-2		
	Série nanoSMDF – Conforme à RoHS																	
	12	48	0.16	0.45	10		1.10	UL, TÜV, CSA	0.134 (3.40)	0.071 (1.80)	0.039 (1.00)	NANOSMD0016F-2CT-ND	.41	.35	.32	3,000	195.66/M	NANOSMD0016F-2
24		0.20	0.42	100	2.6	0.134 (3.40)	0.071 (1.80)		0.025 (0.64)	NANOSMD0020FCT-ND	.41	.35	.32	3,000	195.66/M	NANOSMD0020F-2		
16		0.35	0.75	20	1.40	0.134 (3.40)	0.071 (1.80)		0.025 (0.64)	NANOSMD0035FCT-ND	.41	.35	.32	3,000	195.66/M	NANOSMD0035F-2		
13.2		0.50	1.10	100	0.8	0.134 (3.40)	0.071 (1.80)		0.025 (0.64)	NANOSMD0050F/13.2CT-ND	.41	.35	.32	3,000	195.66/M	NANOSMD0050F/13.2-2		
6		0.75	1.50	100	0.40	0.134 (3.40)	0.071 (1.80)		0.048 (1.22)	NANOSMD0075FCT-ND	.41	.35	.32	3,000	195.66/M	NANOSMD0075F-2		
6		1.10	2.20	100	0.20	0.134 (3.40)	0.071 (1.80)		0.039 (1.00)	NANOSMD0110FCT-ND	.42	.36	.33	3,000	199.05/M	NANOSMD0110F-2		
6		1.50	3.00	100	0.11	0.134 (3.40)	0.071 (1.80)		0.035 (0.89)	NANOSMD0150FCT-ND	.42	.36	.33	3,000	199.05/M	NANOSMD0150F-2		
Série picoSMDF – Conforme à RoHS																		
13	6	0.35	0.75	20	1.40	UL, TÜV, CSA	—	—	—	PICOSMD035F-2CT-ND	.41	.35	.32	4,000	195.82/M	PICOSMD035F-2		

† Pour obtenir le numéro de référence de bande et bobine, remplacer CT-ND par TR-ND. § Déclenchement



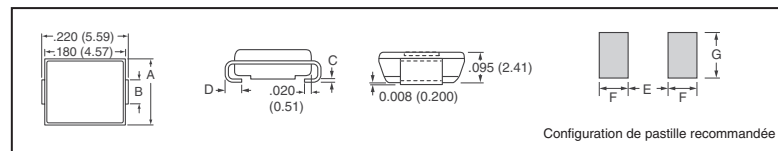
Protecteurs de surtension à thyristors SiBar™ Raychem



Les protecteurs de surtension à thyristors SiBar permettent de protéger les équipements de télécoms et de communication de données sensibles contre les surtensions, y compris les surtensions dues à la foudre, et fonctionnent comme des composants de shunt en réponse à une tension dépassant la tension de retournement. Conforme avec les normes principales, telles que GR-1089 Core, ITU-T-K20/K21, CEI61000-4-5 et FCC part 68, et UL1950. Les composants SiBar offrent une protection bidirectionnelle rapide aux équipements de communication en réseaux, notamment les cartes de lignes numériques et analogiques, les modems xDSL et RNIS, les boîtiers décodeurs, les équipements TI, les équipements de voix sur IP (VoIP) et l'alimentation par Ethernet (PoE).

Caractéristiques : • Protection contre les tensions transitoires bidirectionnelles • Impédance élevée à l'état bloqué • Tension basse à l'état passant • Capacité de surtension élevée • Mode de défaillance en court-circuit • Technologie à montage en surface

Dimensions : pouces (mm)



V _{DM} max. (V)	V _{BO} max. (V)	I _H min. (mA)	V _T max. (V)	C ₁ à 50 V typique (pF)	C ₂ à 2 V typique (pF)	I _{TSM} min. (A)	Dimensions – pouces (mm)							N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			Bande et bobine†	N° de référence Raychem		
							A	B	C	D	E	F	G		1	10	100			Qté	Prix
Boîtier standard SMA (JEDEC DO-214AC)																					
270	365	150	4.0	16	31	22	0.115 (2.92)	0.065 (1.65)	0.016 (0.41)	0.060 (1.52)	0.079 (2.00)	0.079 (2.00)	0.079 (2.00)	0.079 (2.00)	TVA270SA-LCT-ND	.45	.39	.35	5,000	204.13/M	TVA270SA-L
Boîtier standard SMB (JEDEC DO-214AA)																					
6	20	50 (typ.)	4.0	—	50	28	0.155 (3.94)	0.087 (2.20)	0.012 (0.31)	0.050 (1.27)	0.089 (2.261)	0.085 (2.159)	0.108 (2.743)	TVB006SB-LCT-ND	1.25	1.07	.98	2,500	597.65/M	TVB006SB-L	
25	40	150	4.0	—	65	41	0.155 (3.94)	0.087 (2.20)	0.012 (0.31)	0.050 (1.27)	0.089 (2.261)	0.085 (2.159)	0.108 (2.743)	TVB025RSC-LCT-ND	.77	.67	.61	2,500	369.97/M	TVB025RSC-L	

† Pour obtenir le numéro de référence de bande et bobine, remplacer CT-ND par TR-ND.

(suite)

Digi-Reel® La plupart des composants découpés en technologie CMS sont disponibles sur une Digi-Reel®. Pour connaître la référence de bobine Digi-Reel, modifier 1-ND en 6-ND ou CT-ND en DKR-ND. Voir les services Digi-Key® en page 2 pour plus d'informations.

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

fr.digikey.com — Téléphone (numéro vert) : 0800-161-113 — Téléphone : +31 (0)53-484-9584 — Télécopieur : +33 (0)38-717-0111

(FR091) 2105