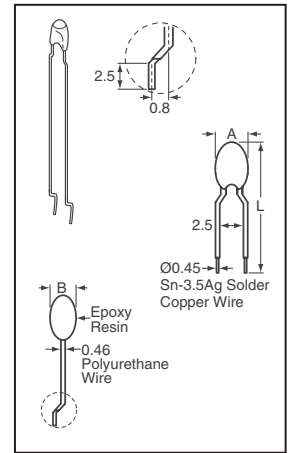


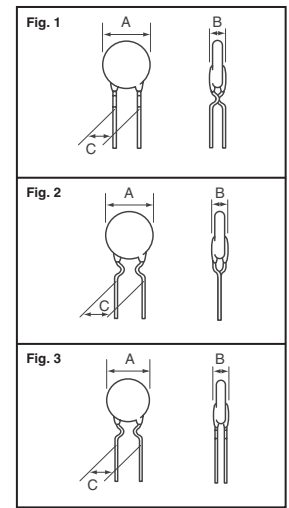
Caractéristiques : • Isolation électrique sur fils de connexion • Excellente résistance à la flexion et facile à manipuler atteintes grâce à l'épaisseur uniforme obtenue par la méthode de formation précise des couches **Spécifications :** en raison de la solidité du revêtement • Les tolérances haute précision de $\pm 1\%$ de la résistance et de B-Constant sont • Constante thermique de temps (25 °C) : 7 secondes • Plage de températures de fonctionnement : -40 à 125 °C

Résistance 25 °C (k Ω) $\pm 1\%$	B-Constant 25-50 °C (k) $\pm 1\%$	Courant de fonctionnement admissible 25 °C (mA)	Puissance électrique nominale 25 °C (mW)	Constante de dissipation typique 25 °C (mW/°C)	Dimensions - mm			N° de référence Digi-Key	Prix			N° de référence Murata
					A	B	L		1	10	100	
2.0	3500	1.05	21	2.1	3.8	2.5	30	490-4651-ND	.47	2.91	21.96	NTSD1XM202FPB30
5.0	3700	0.68	21	2.1	3.0	2.0	30	490-4652-ND	.47	2.84	21.45	NTSD1XR502FPB30
10	3380	0.38	15	1.5	3.0	2.0	30	490-4653-ND	.57	3.47	26.25	NTSD1XH103FPB30
20	4050	0.31	21	2.1	3.8	2.5	30	490-4654-ND	.50	3.05	23.04	NTSD1WB203FPB30
30	4100	0.26	21	2.1	3.8	2.5	30	490-4655-ND	.52	3.18	24.05	NTSD1WC303FPB30
50	4150	0.20	21	2.1	3.0	2.0	30	490-4656-ND	.47	2.84	21.45	NTSD1WD503FPB30
100	4250	0.14	21	2.1	3.0	2.0	30	490-4657-ND	.47	2.84	21.45	NTSD1WF104FPB30
2.0	3500	1.05	21	2.1	3.8	2.5	40	490-4658-ND	.44	2.70	20.39	NTSD1XM202FPB40
5.0	3700	0.68	21	2.1	3.0	2.0	40	490-4659-ND	.50	3.05	23.04	NTSD1XR502FPB40
10	3380	0.38	15	1.5	3.0	2.0	40	490-4660-ND	.58	3.59	27.15	NTSD1XH103FPB40
20	4050	0.31	21	2.1	3.8	2.5	40	490-4661-ND	.47	2.91	21.96	NTSD1WB203FPB40
30	4100	0.26	21	2.1	3.8	2.5	40	490-4662-ND	.50	3.05	23.04	NTSD1WC303FPB40
50	4150	0.20	21	2.1	3.0	2.0	40	490-4663-ND	.28	1.69	12.82	NTSD1WD503FPB40
100	4250	0.14	21	2.1	3.0	2.0	40	490-4664-ND	.47	2.84	21.45	NTSD1WF104FPB40
2.0	3500	1.05	21	2.1	3.8	2.5	50	490-4665-ND	.57	3.47	26.25	NTSD1XM202FPB50
5.0	3700	0.68	21	2.1	3.0	2.0	50	490-4666-ND	.52	3.18	24.05	NTSD1XR502FPB50
10	3380	0.38	15	1.5	3.0	2.0	50	490-4667-ND	.58	3.59	27.15	NTSD1XH103FPB50
20	4050	0.31	21	2.1	3.8	2.5	50	490-4668-ND	.47	2.84	21.45	NTSD1WB203FPB50
30	4100	0.26	21	2.1	3.8	2.5	50	490-4669-ND	.50	3.05	23.04	NTSD1WC303FPB50
50	4150	0.20	21	2.1	3.0	2.0	50	490-4670-ND	.47	2.84	21.45	NTSD1WD503FPB50
100	4250	0.14	21	2.1	3.0	2.0	50	490-4671-ND	.52	3.18	24.05	NTSD1WF104FPB50



Série NTPA - Limiteurs de courant d'appel

Fig.	Résistance 25 °C (Ω) $\pm 15\%$	Courant maximal admissible 25 °C (A)	Courant maximal admissible 55 °C (A)	Constante thermique de temps 25 °C (s)	Constante thermique de dissipation (mW/°C)	Condensateur électrolytique admissible (μ F)	Dimensions - mm			N° de référence Digi-Key	Prix			N° de référence Murata
							A	B	C		1	10	100	
1	3.0	5.4	4.7	135	26.8	8 600 à 100 V	23.0	5.5	10.0	490-3942-ND	1.33	8.17	61.67	NTPAN3R0LDKBO
	4.0	4.7	4.1	130	26.8	8 600 à 100 V	23.0	5.5	10.0	490-3943-ND	1.33	8.17	61.67	NTPAN4R0LDKBO
	6.0	3.9	3.4	130	26.8	8 600 à 100 V	23.0	5.5	10.0	490-3944-ND	1.33	8.17	61.67	NTPAN6R0LDKBO
	4.0	4.0	3.5	125	21.8	5 000 à 100 V	20.0	5.5	10.0	490-3945-ND	.92	5.68	42.91	NTPAJ4R0LDKBO
	6.0	3.4	2.9	125	21.8	5 000 à 100 V	20.0	5.5	10.0	490-3946-ND	.92	5.68	42.91	NTPAJ6R0LDKBO
	8.0	3.0	2.6	130	21.8	5 000 à 100 V	20.0	5.5	10.0	490-3947-ND	.92	5.68	42.91	NTPAJ8R0LDKBO
2	10.0	2.6	2.2	130	21.8	5 000 à 100 V	20.0	5.5	10.0	490-3948-ND	.92	5.68	42.91	NTPAJ100LDKBO
	3.9	3.3	2.9	65	18.2	2 700 à 100 V	16.0	5.5	7.5	490-3949-ND	.63	3.84	28.98	NTPAD3R9LDNBO
	5.1	3.0	2.6	85	18.8	2 700 à 100 V	16.0	5.5	7.5	490-3950-ND	.63	3.84	28.98	NTPAD5R1LDNBO
	8.0	2.7	2.3	65	18.7	2 700 à 100 V	16.0	5.5	7.5	490-3951-ND	.63	3.84	28.98	NTPAD8R0LDNBO
	16.0	2.0	1.7	100	19.1	2 700 à 100 V	16.0	5.5	7.5	490-3952-ND	.63	3.85	29.06	NTPAD160LDNBO
	2.2	3.7	3.2	70	13.5	1 400 à 100 V	12.0	5.0	7.5	490-3953-ND	.44	2.68	20.32	NTPAA2R2LDNBO
3	3.9	2.7	2.3	70	13.5	1 400 à 100 V	12.0	5.0	7.5	490-3954-ND	.44	2.68	20.32	NTPAA3R9LDNBO
	5.1	2.5	2.2	70	13.5	1 400 à 100 V	12.0	5.0	7.5	490-3955-ND	.44	2.68	20.32	NTPAA5R1LDNBO
	8.2	2.0	1.7	70	13.5	1 400 à 100 V	12.0	5.0	7.5	490-3956-ND	.44	2.68	20.32	NTPAA8R2LDNBO
	10.0	1.7	1.5	70	13.5	1 400 à 100 V	12.0	5.0	7.5	490-3957-ND	.52	3.19	24.15	NTPAA100LDNBO
	16.0	1.4	1.2	65	11.6	800 à 100 V	11.0	5.0	5.0	490-3958-ND	.44	2.68	20.30	NTPA9160LMBBO
	4.0	2.3	2.0	40	9.4	700 à 100 V	9.0	5.0	5.0	490-3959-ND	.25	1.55	11.69	NTPA74R0LMBBO
3	8.0	1.7	1.5	40	9.5	570 à 100 V	9.0	5.0	5.0	490-3960-ND	.25	1.55	11.69	NTPA78R0LMBBO
	16.0	1.2	1.0	40	9.9	400 à 100 V	9.0	5.0	5.0	490-3961-ND	.25	1.55	11.69	NTPA7160LMBBO
	22.0	1.0	0.88	40	9.1	400 à 100 V	9.0	5.0	5.0	490-3962-ND	.25	1.55	11.69	NTPA7220LMBBO



Thermistances CTP pour radiateurs POSISTOR®

Caractéristiques : • L'élément chauffant régule la plage de températures désignée • La puissance de sortie est automatiquement diminuée lorsque le rayonnement de la chaleur est diminué • La surface plane et compacte permet une installation aisée sur divers appareils • Selon l'application, ces CTP permettent un usage à deux tensions

Applications : • Cuves de chauffage • Nettoyeur de lentilles de contact • Fer à repasser de voyage • Masseur • Parfum • Pot. électrique

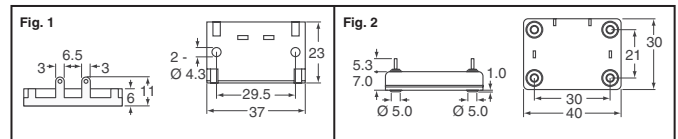


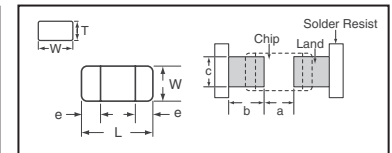
Fig.	Tension maximale (V eff)	Point de Curie (°C)	Courant d'appel (maximum)	Valeur de résistance minimale à 25 °C (Ω)	Valeur de résistance maximale à 25 °C (Ω)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Murata
							1	10	100	
1	260	90 ± 7 135 ± 7 200 ± 7 225 ± 7	5.0A	200	1200	490-4811-ND	9.43	8.47	6.68	PTWSB1BC201T260A00
						490-4812-ND	9.43	8.47	6.68	PTWSB1AS201T260A00
						490-4813-ND	9.43	8.47	6.68	PTWSB2AH201T260A00
						490-4814-ND	9.43	8.47	6.68	PTWSB2AG201T260A00
						490-4815-ND	15.83	14.23	11.21	PTWTA1AD201T260A00

Protection du circuit contre les surintensités POSISTOR®

Protection contre surintensité avec fonction autoréarmable adaptée aux résistances à limite d'intensité. Ce produit est une thermistance CTP de type à puces pour une protection contre une surintensité. Adapté comme contre-mesure pour les tests de court-circuit dans les équipements portables et les résistances à limite d'intensité.

Caractéristiques : • Fonctionnement rapide pour protéger le circuit dans un état de surintensité anormal, tel qu'un court-circuit • Lors de la suppression de l'état de surintensité, ces produits reviennent automatiquement à l'état initial et peuvent ainsi être utilisés plusieurs fois • Résistance stable après le fonctionnement en raison du CTP provenant de la céramique • Type CMS 0603 pour brasage par refusion • Les terminaisons ne contiennent pas de plomb

N° de référence	Dimensions (mm)						
	L	W	T	e	a	b	c
PRG18_RB	1.6 ± 0.15	0.8 ± 0.15	0.8 ± 0.15	0.1 - 0.6	0.6 - 0.8	0.6 - 0.7	0.6 - 0.8
PRG21_RA	2.0 ± 0.2	1.25 ± 0.2	0.9 ± 0.2	0.2 min.	1.0 - 1.2	0.5 - 0.7	1.0 - 1.2
PRG21_RK	2.0 ± 0.2	1.25 ± 0.2	1.25 ± 0.2	0.2 min.	1.0 - 1.2	0.5 - 0.7	1.0 - 1.2



Tension maximale (V)	Courant de non-fonctionnement à 60 °C (mA)	Courant de déclenchement à -10 °C (mA)	Courant (mA)	Résistance à 25 °C (Ω) $\pm 20\%$	Point de Curie (°C)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de la bande coupée			N° de référence Digi-Key	Bande et bobine		N° de référence Murata
							1	10	100		Qté	Prix	
24	7	25	60	470	100	490-2473-1-ND	.28	.25	.20	490-2473-2-ND	4,000	104.18/M	PRG18BB471MB1RB
	10	35	130	220	100	490-2470-1-ND	.28	.25	.20	490-2470-2-ND	4,000	104.18/M	PRG18BB221MB1RB
	15	55	300	100	100	490-2469-1-ND	.28	.25	.20	490-2469-2-ND	4,000	104.18/M	PRG18BB101MB1RB
	20	75	630	47	100	490-2472-1-ND	.28	.25	.20	490-2472-2-ND	4,000	104.18/M	PRG18BB470MB1RB
	25	85	900	33	100	490-2471-1-ND	.28	.25	.20	490-2471-2-ND	4,000	104.18/M	PRG18BB330MB1RB
20	30	110	1,100	22	100	490-3989-1-ND	.39	.33	.29	490-3989-2-ND	3,000	193.97/M	PRG21BB220MB1RK
	40	140	1,600	15	100	490-3990-1-ND	.39	.33	.29	490-3990-2-ND	3,000	193.97/M	PRG21BB150MB1RK
	80	320	3,500	6.8	90	490-4673-1-ND	.67	.59	.47	490-4673-2-ND	4,000	251.56/M	PRG21BC6R8MM1RA
	100	400	5,000	4.7	90	490-4672-1-ND	.67	.59	.47	490-4672-2-ND	4,000	251.56/M	PRG21BC4R7MM1RA
6	500	2,000	10,000	0.2	90	490-3988-1-ND	.54	.47	.41	490-3988-2-ND	4,000	251.56/M	PRG21BC0R2MM1RA