

Produits de Détection / Thermométrie GE



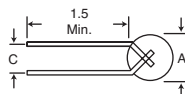
GE Sensing & Inspection Technologies

Les produits peuvent être conformes à la directive RoHS.
Consultez mouser.com pour le statut RoHS.

NTC THERMISTORS

Les thermistances NTC (Coefficient de température négative) réduisent la résistance avec l'augmentation de la température. La température de fonctionnement maximale est de 150 °C. Les valeurs de la résistance à puissance zéro à une valeur de 25 °C de 10 Ω à 250 KΩ ; autres valeurs disponibles à demande.

*La tolérance à résistance est de ±10 %, à l'exception des cas où elle est dénotée par un astérisque qui est ±20 %



DIMENSIONS : po

Pour des quantités de 100 et plus, appelez pour une cotation.

N° DE STOCK MOUSER	N° d'article GE	Ohms (Ω)	A (po)	B (po)	C (po)	D (AWG)	Prix unitaire	
							1	10
*527-1004-100	RL1004-65.6-59-D1	100	.110	.120	.100	26	1,14	1,08
527-1003-500	RL1003-312-73-D1	500	.110	.110	.100	26	1,11	1,06
527-1007-1K	RL1007-624-73-D1	1K	.110	.150	.100	26	1,11	1,06
527-1003-2K	RL1003-1157-95-D1	2K	.110	.110	.100	26	1,11	1,06
527-1003-3K	RL1003-1746-97-D1	3K	.110	.110	.100	26	1,11	1,06
527-1004-5K	RL1004-2910-97-D1	5K	.110	.120	.100	26	1,11	1,06
527-1009-10K	RL1009-5820-97-D1	10K	.110	.170	.100	26	1,11	1,06
527-1005-10K	RL1005-5744-103-D1	10K	.110	.130	.100	26	1,11	1,06
527-1007-25K	RL1007-13.8K-120-D1	25K	.110	.150	.100	26	0,84	0,792
527-1003-50K	RL1003-26.7K-140-D1	50K	.110	.110	.100	26	1,21	1,15
527-1006-100K	RL1006-53.4K-140-D1	100K	.110	.140	.100	26	1,21	1,15
527-1004-200K	RL1004-104.7K155-D1	200K	.110	.120	.100	26	1,21	1,15
527-1006-250K	RL1006-135.2K-138-D1	250K	.110	.140	.100	26	1,21	1,15
*527-2004-25	RL2004-16.4-59-D1	25	.220	.130	.156	24	0,81	0,726
*527-2007-50	RL2007-32.8-59-D1	50	.220	.160	.156	24	0,81	0,726
527-2003-100	RL2003-62.4-73-D1	100	.220	.120	.156	24	0,77	0,701

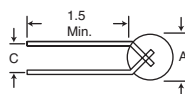
Pour des quantités de 100 et plus, appelez pour une cotation.

N° DE STOCK MOUSER	N° d'article GE	Ohms (Ω)	A (po)	B (po)	C (po)	D (AWG)	Prix unitaire	
							1	10
527-2006-200	RL2006-125-73-D1	200	.220	.150	.156	24	0,77	0,701
527-2003-500	RL2003-289-95-D1	500	.220	.120	.156	24	0,77	0,701
527-2004-1K	RL2004-582-97-D1	1K	.220	.130	.156	24	0,77	0,701
527-2007-2K	RL2007-1164-97-D1	2K	.220	.160	.156	24	0,85	0,809
527-2006-2786	RL2006-1600-103-D1	2.786K	.220	.150	.156	24	0,77	0,701
527-2005-4K	RL2005-2203-120-D1	4K	.220	.140	.156	24	1,96	1,87
527-2006-5K	RL2006-2753-120-D1	5K	.220	.150	.156	24	1,96	1,87
527-2006-25K	RL2006-13.3K-140-D1	25K	.220	.150	.156	24	0,88	0,767
527-2008-100K	RL2008-52.3K-155-D1	100K	.220	.170	.156	24	0,88	0,767
*527-3004-10	RL3004-6.56-59-D1	10	.320	.130	.250	24	0,84	0,80
527-3504-50	RL3504-31.2-73-D1	50	.370	.130	.250	24	0,81	0,726
527-3006-100	RL3006-59.4-85-D1	100	.320	.150	.250	24	0,81	0,726
527-3004-250	RL3004-144-95-D1	250	.320	.130	.250	24	0,81	0,726
527-3004-500	RL3004-291-97-D1	500	.320	.130	.250	24	0,81	0,726
527-3005-1K	RL3005-574-103-D1	1K	.320	.140	.250	24	0,81	0,726
527-3005-13.1K	RL3005-13.1K-155-D1	13.1K	.320	.050	.250	24	0,92	0,80

LIMITATEURS DE COURANT D'APPEL

Les limiteurs protègent contre le courant d'appel de pic élevé, spécialement pour les sources d'alimentation à commutation CA / CC. Ces thermistances NTC contrôlent effectivement les surintensités parce que le temps thermique constant du limiteur de courant est plus long que la constante de temps électrique (RC) de la thermistance et du condensateur.

Disponible aussi par commande spéciale à fils de sortie faussés.



DIMENSIONS : po

Pour des quantités de 250 et plus, appelez pour une cotation.



Pour des quantités de 250 et plus, appelez pour une cotation.

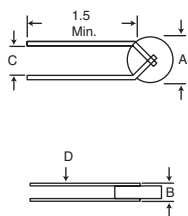
N° DE STOCK MOUSER	N° d'article GE	Ohms (Ω)	Amp	A Max. (po)	B Max. (po)	C Ref. (po)	D (AWG)	Prix unitaire		
								1	10	100
527-CL30	CL30	2.5	8	.77	.22	.328	18	1,08	1,03	0,924
527-CL40	CL40	5	6	.77	.22	.328	18	1,13	1,08	1,03
527-CL50	CL50	7	5	.77	.26	.328	18	1,15	1,02	0,71
527-CL60	CL60	10	5	.77	.22	.328	18	1,15	1,02	0,71
527-CL70	CL70	16	4	.77	.22	.328	18	1,15	1,02	0,71
527-CL80	CL80	47	3	.77	.22	.328	18	1,15	1,02	0,71
527-CL90	CL90	120	2	.93	.22	.328	18	1,42	1,27	0,875

Pour des quantités de 250 et plus, appelez pour une cotation.

N° DE STOCK MOUSER	N° d'article GE	Ohms (Ω)	Amp	A Max. (po)	B Max. (po)	C Ref. (po)	D (AWG)	Prix unitaire		
								1	10	100
527-CL110	CL110	10	3.2	.40	.17	.250	24	1,01	0,899	0,619
527-CL120	CL120	10	1.7	.40	.17	.250	24	1,01	0,899	0,619
527-CL130	CL130	50	1.6	.45	.17	.250	24	1,01	0,899	0,619
527-CL140	CL140	50	1.1	.45	.17	.250	24	1,01	0,899	0,619
527-CL150	CL150	5	4.7	.55	.18	.328	22	1,03	0,924	0,635
527-CL160	CL160	5	2.8	.55	.18	.328	22	0,69	0,602	0,52
527-CL170	CL170	16	2.7	.55	.18	.328	22	0,69	0,602	0,52
527-CL180	CL180	16	1.7	.55	.18	.328	22	0,69	0,602	0,52
527-CL190	CL190	25	2.4	.55	.18	.328	22	1,03	0,924	0,635
527-CL200	CL200	25	1.7	.55	.18	.328	22	1,33	1,19	0,817
527-CL210	CL210	30	1.5	.40	.20	.250	24	0,68	0,594	0,512

THERMISTANCES / FUSIBLES AUTOREARMABLES PTC

Les valeurs pour une Constante de dissipation e et un temps constant qui sont mentionnées dans le tableau ci-dessous sont des valeurs de référence. Les valeurs réelles dépendent de la montée, du flux d'air et d'autres facteurs qui affectent la capacité du PTC (Coefficient de température positif) de dissiper la chaleur. Les PTC standard sont fournis sans isolation mais ils peuvent être fournis avec une isolation à demande.



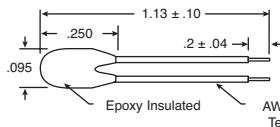
DIMENSIONS : po

Pour des quantités de 250 et plus, appelez pour une cotation.

N° DE STOCK MOUSER	N° d'article GE	Tension de fonctionnement	Ohms (Ω) à 25°C ±30%	Constante de dissipation mW/°C	Temp. de transition °C Ts	A (po)	B (po)	C (po)	D (AWG)	Prix unitaire		
										1	10	100
527-5305-12V1	RL5305-1-120-12-PTO	12	1	14	120	.60	.15	.33	20	1,80	1,72	1,54
527-5305-12V2	RL5305-2-120-12-PTO	12	2	14	120	.60	.16	.33	20	1,80	1,72	1,54
527-3005-12V10	RL3005-10-110-12-PTO	12	10	7	110	.35	.15	.25	24	0,77	0,726	0,66
527-3005-12V25	RL3005-25-110-12-PTO	12	25	7	110	.35	.15	.25	24	0,77	0,726	0,66
527-3006-25V50/50C	RL3006-50-50-25-PTO	25	50	7	50	.35	.15	.25	24	0,88	0,842	0,751
527-3006-25V50/70C	RL3006-50-70-25-PTO	25	50	7	70	.35	.15	.25	24	0,77	0,726	0,66
527-3006-25V50/80C	RL3006-50-80-25-PTO	25	50	7	80	.35	.15	.25	24	0,77	0,726	0,66
527-3006-25V50/90C	RL3006-50-90-25-PTO	25	50	7	90	.35	.15	.25	24	0,77	0,726	0,66
527-3006-25V50/110C	RL3006-50-110-25-PTO	25	50	7	110	.35	.15	.25	24	0,77	0,726	0,66
527-40061011050PTF	RL4006-10-110-50-PTF	50	10	10	110	.45	.17	.25	24	0,97	0,916	0,817
527-3312-50V200	RL3312-200-110-50-PTO	50	200	9	110	.40	.23	.25	20	1,03	0,982	0,883
527-7510-120V10	RL7510-10-120-120-PTO	120	10	20	120	.80	.23	.33	18	1,87	1,78	1,60
527-4510-120V50	RL4510-50-120-120-PTO	120	50	12	120	.50	.20	.33	22	1,30	1,24	1,11
527-63-240V40/110C	RL6315-40-110-240-PTO	240	40	18	110	.65	.27	.33	18	1,60	1,53	1,37
527-60-240V100/120C	RL6015-100-120-240-PTO	240	100	18	120	.65	.27	.33	20	1,60	1,53	1,37
527-3020-240V1.5K	RL3020-1500-100-240-PTO	240	1.5K	12	100	.35	.31	.25	20	1,03	0,982	0,883
527-7020-480V1K	RL7020-1K-100-480-PTO	480	1K	18	100	.75	.32	.33	18	1,87	1,78	1,60
527-5020-480V2K	RL5020-2K-100-480-PTO	480	2K	15	100	.55	.32	.33	18	1,57	1,49	1,35
527-3020-480V5K	RL3020-5K-100-480-PTO	480	5K	12	100	.35	.31	.25	20	0,92	0,883	0,784

PRECISION DES DETECTEURS MINIATURE DE 1 °C

• Précision de température : ±1 °C à 25 °C • Constante de dissipation : 1,4 m W/°C • Constante de temps : 15 sec. • Plage de fonctionnement : -50 °C à + 150 °C



DIMENSIONS : po

Pour des quantités de 250 et plus, appelez pour une cotation.

N° DE STOCK MOUSER	Type GE (RL0503)	Matériel	Prix unitaire		
			1	10	100
527-0503-2K	1248-73-MS	MS73	1,25	1,20	1,08
527-0503-5K	2890-95-MS	MS95	1,25	1,20	1,08
527-0503-10K	5820-97-MS	MS97	1,25	1,20	1,08

Pour des quantités de 250 et plus, appelez pour une cotation.

N° DE STOCK MOUSER	Type GE (RL0503)	Matériel	Prix unitaire		
			1	10	100
527-0503-30K	17.56K-96-MS	MS96	1,25	1,20	1,08
527-0503-50K	27.53K-120-MS	MS120	1,25	1,20	1,08
527-0503-100K	55.36K-122-MS	MS122	1,25	1,20	1,08