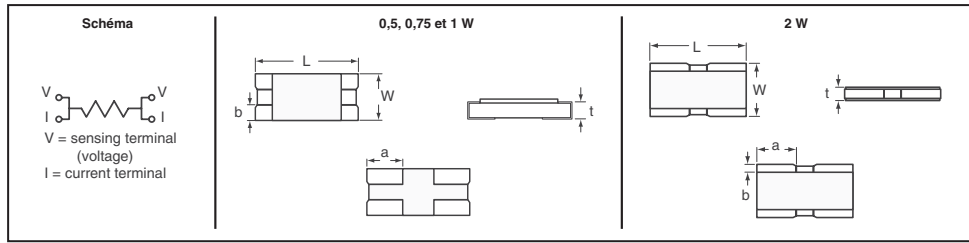


Les résistances ampèremétriques permettent de mesurer la circulation du courant dans un circuit en surveillant les chutes de tension à travers une résistance étalonnée avec précision. La puce LVK est dotée de quatre bornes : cette configuration est appelée configuration « Kelvin ». Cette configuration permet d'appliquer le courant par deux bornes opposées et de mesurer une tension détectée à l'aide des deux autres bornes, ce qui élimine les coefficients de résistance et de température des bornes et permet ainsi une mesure plus précise. L'isolation des bornes du courant et de la tension (cf. schéma) renforce la précision des mesures. La technologie exclusive développée par Ohmite offre un excellent coefficient de température à la résistance (TCR), et ce, même aux résistances de très faible valeur. L'élément de résistance offre des performances fiables en terme de résistance à la corrosion et à l'usure et est capable de supporter les environnements les plus hostiles.

CARACTÉRISTIQUES : • Plage de températures de fonctionnement : -55 à 200 °C
SPÉCIFICATIONS : • Plage de températures de fonctionnement : -40 à 125 °C



Série	Format d'emballage	Puissance nominale (à 70 °C)	Plage de résistance (Ω)	Coefficient de température (ppm/°C)	Dimensions – mm				
					L	W	t	a	b
LVK12	1206	0.5W	.01 – .05	50	3.2 ±0.2	1.6 ±0.2	0.5 ±0.15	1.0 ±0.2	0.55 ±0.2
LVK20	2010	0.75W	.01 – .05	50	5.0 ±0.2	2.5 ±0.2	0.5 ±0.15	1.7 ±0.2	0.9 ±0.2
LVK24	2412	1.0W	.01 – .05	50	6.4 ±0.2	3.2 ±0.2	0.5 ±0.15	2.1 ±0.2	1.2 ±0.2
LVK25	1224	2.0W	.001	300	3.2 ±0.2	6.4 ±0.2	0.5 ±0.2	0.4 ±0.2	2.7 ±0.2
			.002 – .004	200					
			.005 – .01	100					

Tableau de valeurs de résistances LVK12 ()DER 0,5 %		Tableau de valeurs de résistances LVK12 ()FER 1 %		Tableau de valeurs de résistances LVK20 ()DER 0,5 %		Tableau de valeurs de résistances LVK20 ()FER 1 %		Tableau de valeurs de résistances LVK24 ()DER 0,5 %		Tableau de valeurs de résistances LVK24 ()FER 1 %		Tableau de valeurs de résistances LVK25 ()FER 1 %	
Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)
.01 (R010)	.01 (R010)	.03 (R030)	.01 (R010)	.01 (R010)	.03 (R030)	.01 (R010)	.03 (R030)	.01 (R010)	.03 (R030)	.01 (R010)	.03 (R030)	.01 (R010)	.01 (R010)
.02 (R020)	.012 (R012)	.047 (R047)	.02 (R020)	.015 (R015)	.039 (R039)	.02 (R020)	.012 (R012)	.039 (R039)	.02 (R020)	.012 (R012)	.039 (R039)	.02 (R020)	.02 (R020)
.03 (R030)	.02 (R020)	.05 (R050)	.03 (R030)	.03 (R030)	.05 (R050)	.03 (R030)	.02 (R020)	.03 (R030)	.03 (R030)	.015 (R015)	.047 (R047)	.03 (R030)	.03 (R030)
.05 (R050)	.024 (R024)		.05 (R050)	.027 (R027)		.05 (R050)	.05 (R050)	.05 (R050)	.05 (R050)	.02 (R020)	.05 (R050)	.05 (R050)	.05 (R050)

Série	Tolérance	Plage de résistance (Ω)	N° de référence Digi-Key†	Prix unitaire de la bande coupée			N° de référence Digi-Key†	Tape and Reel Pricing§	N° de référence Ohmite
				1	50	100			
LVK12	5%	.01 – .05	LVK12(Code)DERCT-ND	.42	.39	.34	LVK12(Code)DERTR-ND	258.34	LVK12(Code)DER
	1%	.01 – .05	LVK12(Code)FERCT-ND	.32	.29	.26	LVK12(Code)FERTR-ND	220.22	LVK12(Code)FER
LVK20	5%	.01 – .05	LVK20(Code)DERCT-ND	.59	.54	.48	LVK20(Code)DERTR-ND	406.56	LVK20(Code)DER
	1%	.01 – .05	LVK20(Code)FERCT-ND	.53	.48	.43	LVK20(Code)FERTR-ND	364.21	LVK20(Code)FER
LVK24	5%	.01 – .05	LVK24(Code)DERCT-ND	.89	.81	.72	LVK24(Code)DERTR-ND	609.84	LVK24(Code)DER
	1%	.01 – .05	LVK24(Code)FERCT-ND	.75	.67	.60	LVK24(Code)FERTR-ND	508.20	LVK24(Code)FER
LVK25	1%	.001 – .01	LVK25(Code)FERCT-ND	1.06	.96	.85	LVK25(Code)FERTR-ND	719.95	LVK25(Code)FER

† Pour obtenir le numéro de référence complet, remplacez (code) par le code indiqué dans le tableau de valeurs de résistance. ‡ Prix de bande et bobine § Prix de bande et bobine

Série FC SL – Résistances ampèremétriques à feuille métallique

FCS intègre une technologie de feuille métallique éprouvée dans une résistance ampèremétrique de dernière génération. FCS associe efficacement des TCR (coeff. de température de la résistance) très faibles et stables et une vaste palette de valeurs ohmiques très faibles. Des puissances nominales allant jusqu'à 4 W rendent les produits de la série FCS parfaitement adaptés aux applications ampèremétriques. **Caractéristiques :** • Leur conception à feuille garantit la stabilité du TCR • Conçu pour être inséré automatiquement • Tailles standard de l'industrie • Utilisation dans des applications nécessitant une bonne résistance aux hautes températures • Utilisation dans des applications électromotrices à faible température • Temp. max. pour la puissance nom. : 70 °C • Plage de températures de fonctionnement : -55 à 155 °C • Tension nominale : (puissance nominale x valeur de résistance) • Courant d'appel : courant nominal : 10 ms ON, 60 s ; OFF, 10 cycles ; ΔR max. : ±1,0 %, +0,0005 Ω

Série	Plage de résistance (Ω)	Dim. - mm (± 0,20)		
		L	W	a
FC SL64	.0010	3.1	6.3	1.2
	.0020 – .0500	3.1	6.3	0.5
FC SL76	.0010	3.8	7.6	1.35
	.0020 – .0500	3.8	7.6	0.6
FC SL90	.0010	4.5	8.9	1.6
	.0020 – .0500	4.5	8.9	0.7

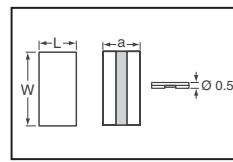
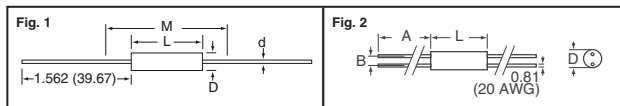


Tableau de valeurs de résistances des séries FC SL64, FC SL76 et FC SL90	
Valeur (code)	Valeur (code)
.0010 (R001)	.0100 (R010)
.0020 (R002)	.0250 (R025)
.0050 (R005)	.0500 (R050)

Série	Puissance nominale	Puissance d'appel (10 ms)	Courant max. (A)	Tolérance (%)	Coefficient de température (ppm/°C)	Plage de résistance (Ω)	N° de référence Digi-Key†	Prix unitaire de la bande coupée			N° de référence Digi-Key†	Prix de bande et bobine 1 000	N° de référence Ohmite
								1	50	100			
FC SL64	2W	225W	150	±5	150	.0010	FC SL64R001JERCT-ND	.64	.58	.52	FC SL64R001JERTR-ND	384.54	FC SL64R001JER
				±2	100	.0020	FC SL64R002GERCT-ND	.64	.58	.52	FC SL64R002GERTR-ND	384.54	FC SL64R002GER
				±1	50	.0050 – .0500	FC SL64(Code)FERCT-ND	.64	.58	.52	FC SL64(Code)FERTR-ND	384.54	FC SL64(Code)FER
FC SL76	3W	325W	180	±5	150	.0010	FC SL76R001JERCT-ND	.80	.73	.65	FC SL76R001JERTR-ND	480.25	FC SL76R001JER
				±2	100	.0020	FC SL76R002GERCT-ND	.80	.73	.65	FC SL76R002GERTR-ND	480.25	FC SL76R002GER
				±1	50	.0050 – .0500	FC SL76(Code)FERCT-ND	.80	.73	.65	FC SL76(Code)FERTR-ND	480.25	FC SL76(Code)FER
FC SL90	4W	440W	210	±5	150	.0010	FC SL90R001JERCT-ND	1.02	.92	.82	FC SL90R001JERTR-ND	608.15	FC SL90R001JER
				±2	100	.0020	FC SL90R002GERCT-ND	1.02	.92	.82	FC SL90R002GERTR-ND	608.15	FC SL90R002GER
				±1	50	.0050 – .0500	FC SL90(Code)FERCT-ND	1.02	.92	.82	FC SL90(Code)FERTR-ND	608.15	FC SL90(Code)FER

† Pour obtenir le numéro de référence complet, remplacez (code) par le code indiqué dans le tableau de valeurs de résistance.

Série 10 – Résistances ampèremétriques à fil à conducteur axial en silicone moulé



Séries 12F, 13F et 15F : caractéristiques électriques : • Tolérance de résistance : ±1 % (type F) • Puissance nominale : basée sur air libre de 25 °C • Surcharge : 5 fois la puissance nominale pour 5 secondes • Tension de rigidité diélectrique : 2 W : 500 V eff., 3 et 5 W : 1 000 V eff. • Résistance de l'isolant : pas moins que 1 000 MΩ • Plage de températures de fonctionnement : -55 à 275 °C — **séries 13FP, 14FP, 17FP : Spécifications électriques :** • Tolérance de résistance : ±1 % (type F) • Coefficient de température de résistance : 0 à 85 °C : ±0,015 Ω ; ±50 PPM/°C < 0,015 Ω ; ±100 PPM/°C • Puissance nominale : basée sur air libre de 25 °C • Surcharge : 5 fois la puissance nominale pour 5 secondes • Tension de rigidité diélectrique : 3 W : 1 000 V c.a., 4,5 et 7 W : 1 500 V c.a. • Résistance de l'isolant : pas moins que 1 000 MΩ • EMF thermique : moins de ±2 μV/°C • Plage de températures : de -55 à 200 °C

Série	Dimensions maximum – mm				
	A	B	D	L	M
12F	—	—	2.39	10.57	.81
13F	—	—	5.21	14.48	.81
15F	—	—	8.38	23.75	1.02
13FP	31.75	3.18	5.08	15.88	—
14FP	38.1	5.08	8.51	26.92	—
17FP	38.1	5.08	9.53	38.1	—

Fig.	Plage de résistance (Ω)	Puissance	N° de référence Digi-Key†	Prix unitaire			N° de référence Ohmite
				1	10	250	
1	.020	2	12FR020-ND	1.44	1.29	1.21	12FR020
	.050	5	15FR050-ND	1.77	1.61	1.47	12FR050

Conforme à RoHS

1	.005 – .020	2	12F(Code)E-ND	1.46	1.31	1.17	1.10	12F(Code)E
	.025 – .040	2	12F(Code)E-ND	1.46	1.30	1.16	1.10	12F(Code)E
	.050	2	12F(Code)E-ND	1.36	1.24	1.10	1.03	12F(Code)E
	.070	2	12F(Code)E-ND	1.47	1.31	1.17	1.10	12F(Code)E
	.005	3	13F(Code)E-ND	1.46	1.32	1.17	1.10	13F(Code)E
	.010 – .015	3	13F(Code)E-ND	1.37	1.24	1.11	1.04	13F(Code)E
	.020 – .030	3	13F(Code)E-ND	1.31	1.18	1.05	.99	13F(Code)E
	.040 – .050	3	13F(Code)E-ND	1.30	1.16	1.03	.98	13F(Code)E
	.070 – .200	3	13F(Code)E-ND	1.46	1.32	1.17	1.10	13F(Code)E
	.005	5	15F(Code)E-ND	1.74	1.57	1.39	1.31	15F(Code)E
.010 – .030	5	15F(Code)E-ND	1.67	1.51	1.34	1.26	15F(Code)E	
.040 – .050	5	15F(Code)E-ND	1.63	1.48	1.31	1.23	15F(Code)E	
.070 – .250	5	15F(Code)E-ND	1.61	1.46	1.30	1.21	15F(Code)E	
2	.005 – .100	3	13FP(Code)E-ND	4.29	3.23	2.32	2.15	13FP(Code)E
	.005 – .100	4.5	14FP(Code)E-ND	5.03	3.78	2.72	2.52	14FP(Code)E
	.005 – .100	5	17FP(Code)E-ND	5.82	4.37	3.15	2.82	17FP(Code)E

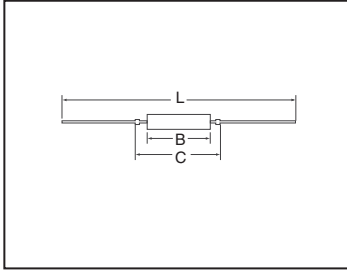
† Pour obtenir le numéro de référence complet, remplacez (code) par le code indiqué dans le tableau de valeurs de résistance.

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 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) 1975



Ces résistances non inductives à élément soudé en trois pièces offrent une alternative fiable à coût réduit aux résistances conventionnelles.

Caractéristiques : • Faible inductance • Faible coût • Performance bobinée • Antidéflagrant

Matériau : • Résistance : élément résistif en nichrome • Extrémités sortie : acier plaqué cuivre ou cuivre dépendamment du style

Déclassement : • Déclassement : Linéairement de 100 % à 25 °C à 0 % à 275 °C

Électrique : • Puissance nominale : basée sur 25 °C ambiant • Surcharge : 5 fois la puissance nominale pour 5 secondes • Inductibilité : <10 nH • Pour calculer l'ampérage max., utilisez la formule $\sqrt{P/R}$

Numéro de référence	Dimensions (en pouces)			Lead Ga.##
	L	B max.	C	
604HR010	3.530	.250	.559	22
604HR020	3.530	.250	.559	22
604HR025	3.530	.250	.559	22
605HR010	3.685	.355	1.310	20
605HR020	3.685	.330	1.310	20
605HR030	3.685	.330	1.310	20
605HR100	3.981	.750	1.675	18
607HR050	3.587	.630	1.106	20
607HR005	3.674	.320	1.310	20
610HR005	3.587	.650	1.125	20
610HR010	3.587	.630	1.106	20
610HR020	3.587	.630	1.106	20
610HR030	3.587	.650	1.106	20
610HR050	3.981	.750	1.675	18
615HR010	3.981	.750	1.675	18
615HR020	3.981	.750	1.675	18
615HR030	3.981	.750	1.675	18
620HR005	3.981	.750	1.675	18
630HR010	4.125	.781	1.68	18
630HR025	4.125	1.279	2.125	18
630HR050	4.125	1.664	2.375	18

Broche de raccordement Ga.

TABLEAU DE VALEURS DE RÉSISTANCE

604HR	605HR	607HR	610HR	615HR	620HR	630HR
Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)
.010 (010)	.010 (010)	.005 (005)	.005 (005)	.010 (010)	.005 (005)	.010 (010)
.020 (020)	.020 (020)	.050 (050)	.010 (010)	.020 (020)		.025 (025)
.025 (025)	.030 (030)		.020 (020)	.030 (030)		.050 (050)
	.100 (100)		.030 (030)			
			.050 (050)			

Plage de résistance (Ω)	Tolérance	Puissance	N° de référence Digi-Key†	Prix unitaire			N° de référence Ohmite
				1	100	1 000	
.010 – .020	±3%	.50	605HR(Code)-ND	.34	.28	.25	605HR(Code)
.005 – .050	±3%	1	610HR(Code)-ND	.47	.41	.33	610HR(Code)
.020 – .030	±3%	1.5	615HR(Code)-ND	.47	.41	.33	615HR(Code)

Conforme à RoHS

.010 – .025	±3%	.375	604HR(Code)-ND	.44	.38	.31	604HR(Code)E
.010 – .100	±3%	.50	605HR(Code)-ND	.44	.38	.31	605HR(Code)E
.050	±3%	.75	607HR050E-ND	.44	.38	.31	607HR050E
.005 – .050	±3%	1	610HR(Code)-ND	.44	.38	.31	610HR(Code)E
.010 – .030	±3%	1.5	615HR(Code)-ND	.44	.38	.31	615HR(Code)E
.005	±3%	2	620HR005E-ND	.44	.38	.31	620HR005E
.010 – .050	±3%	3	630HR(Code)-ND	.44	.38	.31	630HR(Code)E

† Pour obtenir le numéro de référence complet, remplacez (code) par le code indiqué dans le tableau de valeurs de résistance.

Série WL – Résistances ampèremétriques bobinées miniatures

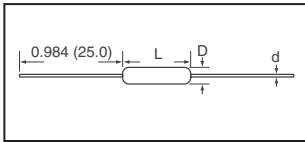


TABLEAU DE VALEURS DE RÉSISTANCE

WLA	WLB	WLC
Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)
.005 (R005)	.005 (R005)	.010 (R010)
.010 (R010)	.010 (R010)	.015 (R015)
.015 (R015)	.015 (R015)	.020 (R020)
.020 (R020)	.020 (R020)	.025 (R025)
.025 (R025)	.025 (R025)	.030 (R030)
.030 (R030)	.030 (R030)	.050 (R050)
.050 (R050)	.050 (R050)	.100 (R100)
.100 (R100)	.100 (R100)	

Caractéristiques : • Série à valeurs ohmiques ultra-faibles pour les applications ampèremétriques • Valeur inductive très faible (<1 nH à 1 MHz) permettant de répondre aux exigences les plus pointues de l'industrie électronique

Spécifications : **Matériau :** • Cœur en céramique : CeramTec Rubalit® 708 96 % alumine • Chapeaux d'extrémité : acier inox, formés de précision • Sorties : fil de cuivre, revêtues 100 % Sn (sans plomb) • Fil de résistance en alliage CN49W TC ±20 ppm/°C • Encapsulation : composé de moulage époxy SUMICON 1100/1200 pour encapsulation CI

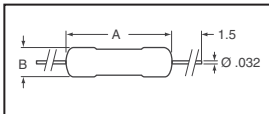
Électrique : tolérance : ±1,0 %

Plage de résistance (Ω)	Puissance nominale (W)	N° de référence Digi-Key†	Prix unitaire de la bande coupée			N° de référence Digi-Key†	T & R Pricing* 1 000	N° de référence Ohmite
			1	25	100			
.005 – .100	0.5	WLA(Code)FECT-ND	.72	.65	.58	WLA(Code)FETR-ND	473.18	WLA(Code)FET
.005 – .100	1.0	WLB(Code)FECT-ND	.72	.65	.58	WLB(Code)FETR-ND	473.18	WLB(Code)FET
.015 – .100	2.0	WLC(Code)FECT-ND	.72	.65	.58	WLC(Code)FETR-ND	448.91	WLC(Code)FET

† Pour obtenir le numéro de référence complet, remplacez (code) par le code indiqué dans le tableau de valeurs de résistance. * Prix de bande et de bobine

Série Maxi-Mox – Résistances de précision à couche épaisse

Applications : • Unités d'alimentation de haute tension • Distribution de la puissance • Instrumentation médicale • Équipement avionique : • Noyau : alumine • Résistance : couche épaisse : • Plage de températures de fonctionnement : -55 °C à 220 °C



Série	Dimensions max. - Pouces (mm)	
	A	B
MOX1	1.12 (28.45)	0.31 (7.87)
MOX2	2.12 (53.85)	0.31 (7.87)

TABLEAU DE VALEURS DE RÉSISTANCE

Valeur (code)
10M (1005)
100M (1006)
1000M (1007)

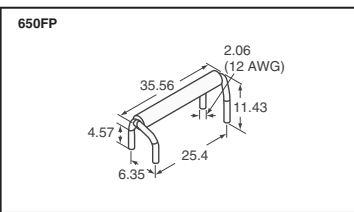
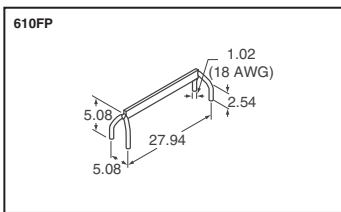
Valeur de résistance (Ω)	Tolérance	Puissance	N° de référence Digi-Key†	Prix unitaire			N° de référence Ohmite
				1	10	50	
1000M	±5%	2.5	MOX1J-1000M-ND	5.62	2.86	2.56	2.00
	±5%	5	MOX2J-1000M-ND	7.69	3.90	3.51	2.81

Conforme à RoHS

10M – 1000M	±1%	2.5	MOX1FE-(Valeur)-ND	8.45	4.29	3.86	3.09	MOX-1-12(Code)FE
1000M	±5%	2.5	MOX1JE-1000M-ND	7.62	3.87	3.47	2.78	MOX-1-121007JE
10M – 1000M	±1%	5	MOX2FE-(Valeur)-ND	11.56	5.88	5.30	4.24	MOX-2-12(Code)FE
10M – 1000M	±5%	5	MOX2JE-(Valeur)-ND	11.02	5.60	5.04	4.04	MOX-2-12(Code)JE

† Pour obtenir le numéro de référence complet, remplacez la valeur par la valeur correspondante du tableau de valeurs de résistance.

Série 60 – Résistances shunt ampèremétriques à quatre bornes



Dimensions en mm

Spécifications : • TCR à 0 à 85 °C : >0,015 Ω : ±50 PPM/°C ; <0,015 Ω : ±100 PPM/°C • Puissance nominale : basée sur air libre de 25 °C • Surcharge : 5 fois la puissance nominale pour 5 secondes

Déclassement : linéairement de 100 % à +25 °C à 0 % à 275 °C • Plage de températures de fonctionnement : -55 à 275 °C

TABLEAU DE VALEURS DE RÉSISTANCE — 650FP

Valeur (code)
.002 (R002)
.005 (R005)

Plage de résistance (Ω)	Tolérance	Puissance	N° de référence Digi-Key†	Prix unitaire			N° de référence Ohmite
				1	10	100	
.050	±1%	1	610FPPR050E-ND	7.11	5.34	3.85	610FPPR050E
.002 – .005	±1%	5	650FP(Code)-ND	8.74	6.56	4.72	650FP(Code)E

† Pour obtenir le numéro de référence complet, remplacez (code) par le code indiqué dans le tableau de valeurs de résistance.

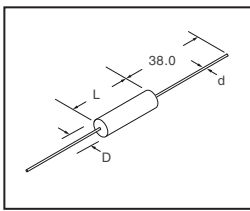
Séries OX/OY – Composition céramique

Caractéristiques : • Remplace les résistances à couche de carbone de 1 et 2 W • Satisfait aux exigences de densité d'énergie élevée • Puissance de pointe élevée • Tolérance 10 %

Matériau : • Bornes : sorties axiales à couche de brasure • Revêtement : silicone homologuée UL 94V-0

Déclassement : • Linéaire de 100 % à 70 °C à 0 % à +200 °C

Électrique : • Tolérance de résistance : ± 10 % en standard • Puissance nominale : basée sur température ambiante nominale de 70 °C • Coefficient de température : 1 300 ±300 ppm/°C • Tension de rigidité diélectrique : 500 V c.a. (750 V c.a. pour la série OY) • Joules maximum (Pour une seule impulsion) : 50 (80 pour la série OY)



Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)	Valeur (code)
3.3 (33GK)	33 (330K)	330 (331K)	3.3K (332K)	33K (333K)	330K (334K)
3.9 (39GK)	39 (390K)	390 (391K)	3.9K (392K)	39K (393K)‡	390K (394K)
4.7 (47GK)	47 (470K)	470 (471K)	4.7K (472K)	47K (473K)	470K (474K)
5.6 (56GK)	56 (560K)	560 (561K)	5.6K (562K)	56K (563K)	560K (564K)
6.8 (68GK)	68 (680K)	680 (681K)	6.8K (682K)‡	68K (683K)	680K (684K)
8.2 (82GK)	82 (820K)	820 (821K)	8.2K (822K)	82K (823K)	820K (824K)
10 (100K)	100 (101K)	1K (102K)	10K (103K)	100K (104K)	1MEG (105K)
12 (120K)	120 (121K)	1.2K (122K)	12K (123K)‡	120K (124K)	
15 (150K)	150 (151K)	1.5K (152K)	15K (153K)	150K (154K)	
18 (180K)	180 (181K)	1.8K (182K)	18K (183K)‡	180K (184K)	
22 (220K)	220 (221K)	2.2K (222K)	22K (223K)	220K (224K)	
27 (270K)	270 (271K)	2.7K (272K)	27K (273K)	270K (274K)	

Plage de résistance (Ω)	Puissance	Joules Max.**	N° de référence Digi-Key†	Prix unitaire			N° de référence Ohmite
				1	100	1 000	
6.8 – 68	1	50	OX(Code)-ND	.47	.39	.35	OX(Code)
3.9K – 33K	1	50	OX(Code)-ND	.47	.39	.35	OX(Code)
680 – 56K	2	80	OY(Code)-ND	.64	.53	.47	OY(Code)
150K	2	80	OY154K-ND	.75	.62	.55	OY154K
Conforme à RoHS							
3.3 – 5.6, 8.2 – 12	1	50	OX(Code)-E-ND	.72	.58	.47	OX(Code)E
18 – 100, 120 – 10K,	1	50	OX(Code)-E-ND	.80	.64	.52	OX(Code)E
15K – 100K	1	50	OX(Code)-E-ND	.74	.59	.48	OX(Code)E
3.3 – 6.8, 10 – 100, 120 – 1K	2	80	OY(Code)-E-ND	1.11	.89	.73	OX(Code)E
1.5K – 10K, 15K – 100K	2	80	OY(Code)-E-ND	.97	.77	.64	OX(Code)E
120K, 150K, 220K – 1M	2	80	OY(Code)-E-ND	1.13	.91	.74	OX(Code)E

† Pour obtenir le numéro de référence complet, remplacez (code) par le code indiqué dans le tableau de valeurs de résistance. ** Pour une seule impulsion. ‡ Non disponible dans la série OX en conforme à RoHS † Non disponible en conforme à RoHS