

Résistances à la silicone à montage sur condensateur — 16, 20, 22 W, 5 %

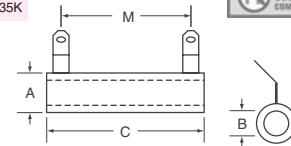
TABLEAU DE VALEURS DE RÉSISTANCE

2K 5K 10K 20K 25K 30K 35K



Série	Plage de résistance (Ω)	Tolérance de résistance (%)	Watt	Dimensions (mm)				N° de référence Digi-Key*	Prix unitaire				N° de référence Huntington
				A	B	C	M		1	10	50	100	
CMS-16	2K - 35K	5%	16	14.29	7.94	31.75	22.22	CMS16-(Valeur)-ND	4.45	3.56	2.94	2.76	CMS-16-xxx-5%
CMS-20	2K - 35K	5%	20	14.29	7.94	44.45	28.57	CMS20-(Valeur)-ND	—	—	—	3.10	CMS-20-xxx-5%
CMS-22	2K - 35K	5%	22	14.29	7.94	44.45	28.57	CMS22-(Valeur)-ND	—	—	—	3.25	CMS-22-xxx-5%

* Pour obtenir le numéro de référence complet, remplacez la valeur Digi-Key (du tableau de valeurs de résistance) par (valeur).



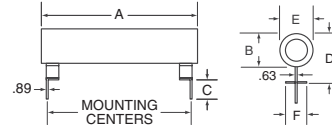
Résistances à la silicone à montage sur circuit imprimé — 7, 10, 20 W, 5 %

TABLEAU DE VALEURS DE RÉSISTANCE

.1 10 250 5K
.5 25 500
1 50 1K
5 100 2.5K



L'installation rapide et simple avec douille-entretoise intégrée pour refroidir le circuit imprimé en fait une excellente résistance pour une application où la résistance doit être montée directement sur un circuit. **Spécifications :**
• Coefficient de température : 0 ± 400 ppm/°C 1 Ω, 0 ± 260 ppm/°C 20 Ω ou au dessus • Tension de rigidité diélectrique : 500 V c.a. • Bornes : broches rectangulaires pré-étamées 0,025 x 0,35 (diamètre du trou de montage de 0,078") • Revêtement : silicone • Surcharge : 10 fois la puissance nominale pour 5 secondes • Noyau : céramique stéatite



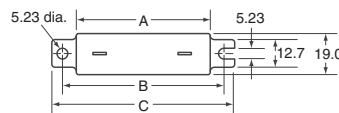
Type	Plage de résistance (Ω)	Tolérance de résistance (%)	Watts	Centres de montage standard	Dimensions (mm)						N° de référence Digi-Key*	Prix unitaire				N° de référence Huntington
					Centrale		C	D	E	F		1	10	50	100	
A	B	Typ.	Max.	Max.	Max.											
FS-5	.1 - 5K	5	7	15.24	25.40	7.94	3.81	15.24	10.41	12.70	FS5-(Valeur)-ND	3.90	3.12	2.58	2.42	FS-5-xxx-5%
FS-10	.1 - 5K	5	10	33.02	44.45	7.94	3.81	15.24	10.41	12.70	FS10-(Valeur)-ND	4.45	3.56	2.94	2.76	FS-10-xxx-5%
FS-20	.1 - 5K	5	20	43.18	50.80	11.11	5.08	18.40	13.49	13.49	FS20-(Valeur)-ND	5.00	4.00	3.30	3.10	FS-20-xxx-5%
FS-20S	.1 - 5K	5	20	55.88	60.32	11.11	5.08	18.40	13.49	13.49	FS20S-(Valeur)-ND	5.00	4.00	3.30	3.10	FS-20S-xxx-5%

* Pour obtenir le numéro de référence complet, remplacez la valeur Digi-Key (du tableau de valeurs de résistance) par (valeur).

Résistances à boîtier métallique — 20, 40, 50 W, 10 % Série 12M

TABLEAU DE VALEURS DE RÉSISTANCE

1 10 25 100 500



Série	Plage de résistance (Ω)	Tolérance de résistance (%)	Watts sans dissipateur de chaleur	Dimensions (mm)			N° de référence Digi-Key*	Prix unitaire				N° de référence Huntington
				A	B	C		1	10	50	100	
12M16	1 - 500	10	20	25.4	36.5	47.6	12M16-(Valeur)-ND	9.52	7.41	6.35	6.13	12M16-X
12M40	1 - 500	10	40	63.5	76.2	85.7	12M40-(Valeur)-ND	—	—	—	6.77	12M40-X
12M59	1 - 500	10	50	93.7	104.8	115.9	12M59-(Valeur)-ND	—	—	—	7.42	12M59-X

* Pour obtenir le numéro de référence complet, remplacez la valeur Digi-Key (du tableau de valeurs de résistance) par (valeur).

G

Résistances audio — 1 % Séries MRA5 et MRA12

La construction non magnétique, non inductive améliore nettement la réponse en fréquence

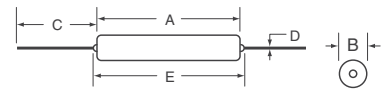
Spécifications : • Est conforme ou dépasse les spécifications de la norme MIL-R-26E pour résistances bobinées • Conforme aux spécifications applicables de la norme MIL-STD-202, méthode 208 • Noyau : céramique d'alumine • Élément : alliage de nickel et de chrome • Conducteurs : cuivre étamé

TABLEAU DE VALEURS DE RÉSISTANCE - Série MRA5

.22 .5 1K
.33 1 10K
.39 10
.47 100

TABLEAU DE VALEURS DE RÉSISTANCE - Série MRA12

.5 2.5 5.0 10.0 30
1.0 3.0 6.0 12.5 47
1.5 3.5 7.0 15 100
2.0 4.0 8.0 20 1K

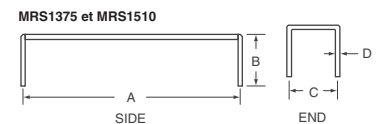
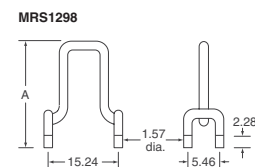


Série	Plage de résistance (Ω)	Tolérance de résistance (%)	Watts	Dimensions (mm)					N° de référence Digi-Key*	Prix unitaire				N° de référence Huntington
				A	B	C	D	E		1	10	50	100	
MRA-5	.22 - 1	1	5	14.3	4.2	38.1	0.81	16.5	MRA05-(Valeur)-ND	2.10	1.61	1.34	1.22	MRA05-xxx-1%
	10 - 100								MRA05-(Valeur)-ND	2.52	1.93	1.61	1.47	MRA05-xxx-1%
	1K								MRA05-1K-ND	3.70	2.83	2.36	2.16	MRA05-1K-1%
	10K								MRA05-10K-ND	4.59	3.51	2.93	2.67	MRA05-10K-1%
MRA-12	.5 - 100	1	12	30.2	7.9	38.1	1.01	32.5	MRA12-(Valeur)-ND	4.31	3.30	2.75	2.51	MRA12-xxx-1%
	1K								MRA12-1K-ND	4.73	3.62	3.01	2.76	MRA12-1K-1%

* Pour obtenir le numéro de référence complet, remplacez la valeur Digi-Key (du tableau de valeurs de résistance) par (valeur).

Shunts de détection de courant — 1 %, 5 % Série MRS

Série	Valeur rés. (Ω)	Tolérance de résistance (%)	(A)	Dimensions (mm)				N° de référence Digi-Key	Prix unitaire				N° de référence Huntington
				A	B	C	D		1	10	50	100	
MRS1298	.010	1	25	17.78 max.	—	—	—	MRS129801-1-ND	2.52	1.93	1.61	1.47	MRS129801-1%
	.005							MRS129802-1-ND	2.52	1.93	1.61	1.47	MRS129802-1%
	.001							MRS129804-1-ND	2.52	1.93	1.61	1.47	MRS129804-1%
	.010							MRS129801-ND	2.10	1.61	1.34	1.22	MRS129801-5%
MRS1375	.005	5	25	17.78 max.	—	—	—	MRS129802-ND	2.10	1.61	1.34	1.22	MRS129802-5%
	.001							MRS129804-ND	2.10	1.61	1.34	1.22	MRS129804-5%
	.002							MRS137505-1-ND	5.10	3.90	3.25	2.97	MRS137505-1%
	.001							MRS137513-1-ND	5.10	3.90	3.25	2.97	MRS137513-1%
MRS1510	.002	5	30	31.75	19.05 max.	12.70	2.03	MRS137505-ND	4.29	3.28	2.73	2.50	MRS137505-5%
	.001							MRS137513-ND	4.29	3.28	2.73	2.50	MRS137513-5%
	.001							MRS151004-1-ND	5.10	3.90	3.25	2.97	MRS151004-1%
	.001							MRS151004-ND	5.10	3.90	3.25	2.97	MRS151004-5%



Résistances bobinées — 300, 1 000 W

Les résistances bobinées de HEI sont conçues pour des applications demandant un maximum de dissipation de la puissance dans un espace minimal. Les résistances bobinées sont construites à partir de fils de résistance d'alliage spéciaux gaufrés et enroulés sur l'extérieur. Des coeurs en céramique de haute qualité sont utilisés avec un enrobage soit d'émail vitrifié soit de silicone pour fournir une dissipation thermique pour les surcharges brèves et une dissipation maximale.

Spécifications :
• Tension de rigidité diélectrique : mesurée à partir des extrémités sortie aux plaques, 1 000 V c.a. • Surcharge : 10 fois la puissance nominale pour 5 secondes • Tolérance : ± 10 % • La puissance est basée sur le régime de puissance à l'air libre à 25 °C.

Série	A	(Cœur) B	C	D	(Extrémité sortie) E	F
FVE-300	28.58	19.05	215.90	7.94	15.88	254.00 - 812.80
AVE-300‡	28.58	19.05	215.90	7.94	15.88	254.00 - 812.80
FSE-1000	63.50	44.45	381.00	12.70	15.88	6.35 - 508.00

‡ Borne centrale réglable

TABLEAU DE VALEURS DE RÉSISTANCE

FVE-300 fixe			AVE-300 réglable				FSE-1000 fixe	
.50	5.0	12	.10	.20	1.6	20	.25	3.5 15
1.2	8.0	16	.12	.80	8.0		.50	4.5
2.0	10	20	.16	1.0	16		1.0	10

Plage de résistance (Ω)	Puis-sance	N° de référence Digi-Key\$	Prix unitaire			N° de référence Huntington	
			1	10	25		
.50 - 20	300	FVE300-(Valeur)-ND	14.66	13.18	11.16	FVE-300-(Valeur)	
.10 - 20	300	AVE300-(Valeur)-ND	22.91	18.31	12.83	AVE-300-(Valeur)	
.25 - 15	1000	FSE1000-(Valeur)-ND	45.81	41.23	—	FSE-1000-(Valeur)	
Ensembles de montage FVE-300 et AVE-300 ..			K1016-ND			8.66/1	K1016
Ensemble de montage FSE-1000			K3003-ND			14.84/1	K3003

\$ Pour obtenir le numéro de référence complet, remplacez la valeur Digi-Key (du tableau de valeurs de résistance) par (valeur).