

Annexe

Série E24

1,0 – 1,1 – 1,2 – 1,3 – 1,5 – 1,6 – 1,8 – 2,0 – 2,2 – 2,4 – 2,7 – 3,0
3,3 – 3,6 – 3,9 – 4,3 – 4,7 – 5,1 – 5,6 – 6,2 – 6,8 – 7,5 – 8,2 – 9,1

Valeurs normalisées de condensateurs

1.0 1.5 2.2 3.3 4.7 6.8

Calcul de la valeur RMS

$$\sqrt{\frac{1}{T} \cdot \int_{t_0}^{t_0+T} u^2(t) dt}$$

Code de couleurs des résistances

Couleur	Chiffre	Multiplicateur	Tolérance
Noir	0	1 ou 10 ⁰	-
Brun	1	10 ou 10 ¹	1 %
Rouge	2	100 ou 10 ²	2 %
Orange	3	1k ou 10 ³	3 %
Jaune	4	10k ou 10 ⁴	4 %
Vert	5	100k ou 10 ⁵	0,5 %
Bleu	6	1M ou 10 ⁶	0,25 %
Violet	7	10M ou 10 ⁷	0,1 %
Gris	8	100M ou 10 ⁸	0,05 %
Blanc	9	1G ou 10 ⁹	-
Or	-	0,1 ou 10 ⁻¹	5 %
Argent	-	0,01 ou 10 ⁻²	10 %