

**ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO
PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO
"CARLO ALBERTO DALLA CHIESA"**

SEDE SUCCURSALE CORSI ELETTRICI

p.zza Scuole, 1 - Crusinallo

28023 Omegna (VB)

tel. (0323) 641445

VALORI COMMERCIALI DEI RESISTORI E DEI CONDENSATORI
PER CIRCUITO STAMPATO

E 24 E 12	E 24	E 24 E 12	E 24	E 24 E 12	E 24
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

E 12 Serie commerciale di resistori con tolleranza \pm 10% sul valore dichiarato mediante il codice colori

E 24 Serie commerciale di resistori con tolleranza \pm 5% sul valore dichiarato mediante il codice colori

POTENZE COMMERCIALI DEI RESISTORI

125 mW = 1/8 W

250 mW = 1/4 W

500 mW = 1/2 W

1 W

2 W

5 W

N.B. La potenza di un resistore è da intendersi quale valore massimo da non superare, ma sotto il quale il funzionamento è pienamente garantito, anzi, consigliabile.

VALORI REPERIBILI IN COMMERCIO

Resistori 0.01 ohm - 100 Mohm

Condensatori 1 pF - 100.000 microF

TENSIONE DI ESERCIZIO DEI CONDENSATORI

Valore indicato per i condensatori elettrolitici, da intendersi come massimo e non superabile; il funzionamento a valori inferiori è sempre possibile, anzi, consigliabile.

Valori più comuni 25 V, 35 V, 50 V, 100 V, 300 V, 1000 V