

Serie standard dei resistori, a norma IEC

La serie E6 ha 6 valori, la E12 ha 12 valori e così via. Le serie da E6 a E24 sono utilizzate per resistenze di bassa e media precisione 20%, 10% e 5%. La serie E94 viene utilizzata per resistenze di precisione 2%, 1%, 0,5%, 0,25%, 0,1%.

La serie **E12** è la più utilizzata nella normale produzione elettronica.

E6	E12	E24
1,0	1,0	1,0
		1,1
	1,2	1,2
		1,3
1,5	1,5	1,5
		1,6
	1,8	1,8
		2,0
2,2	2,2	2,2
		2,4
	2,7	2,7
		3,0
3,3	3,3	3,3
		3,6
	3,9	3,9
		4,3
4,7	4,7	4,7
		5,1
	5,6	5,6
		6,2
6,8	6,8	6,8
		7,5
	8,2	8,2
		9,1

SERIE E96					
1,00	1,47	2,15	3,16	4,64	6,81
1,02	1,50	2,21	3,24	4,75	6,98
1,05	1,54	2,26	3,32	4,87	7,15
1,07	1,58	2,32	3,40	4,99	7,32
1,10	1,62	2,37	3,48	5,11	7,50
1,13	1,65	2,43	3,57	5,23	7,68
1,15	1,69	2,49	3,65	5,36	7,87
1,18	1,74	2,55	3,74	5,49	8,06
1,21	1,78	2,61	3,83	5,62	8,25
1,24	1,82	2,67	3,92	5,76	8,45
1,27	1,87	2,74	4,02	5,90	8,66
1,30	1,91	2,80	4,12	6,04	8,87
1,33	1,96	2,87	4,22	6,19	9,09
1,37	2,00	2,94	4,32	6,34	9,31
1,40	2,05	3,01	4,42	6,49	9,53
1,43	2,10	3,08	4,53	6,65	9,76

Esempi di indicazione del valore resistivo negli schemi.	
0,33 OHM	R33
3,3 OHM	3R3
33 OHM	33R
330 OHM	330R
0,33 KOHM	K33
3,3 KOHM	3K3
33 KOHM	33K
330 KOHM	330K
0,33 MOHM	M33
3,3 MOHM	3M3
33 MOHM	33M
330 MOHM	330M