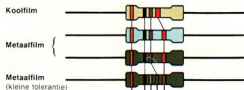
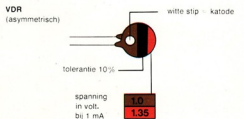


KLEURCODE

WEERSTANDEN



1e cijfer	2e cijfer	3e cijfer	X (Ω)	Tolerantie
0	0	0	0.01	zilver
1	1	1	0.1	goud
2	2	2	10	10%
3	3	3	100	5%
4	4	4	1k	1%
5	5	5	10k	2%
6	6	6	100k	
7	7	7	1M	
8	8	8	10M	
9	9	9		



VDR (standaard)

100mA	10mA	1mA	volt	
			8	56
			10	68
			12	82
			15	100
			18	120
			22	150
			27	180
			33	220
			39	270
			47	330

gelijkstroom waarbij spanning is gemeten
zilveren bovenkant. tol. = 10%
anders: tol. = 20%

CONDENSATOREN

Droge tantalium-condensatoren
Plaatfilm-condensatoren
Cilindrische keramische condensatoren
Schijfcondensator

Werkspanning (V) X (μF)
Tolerantie 20% 10%

1e cijfer	2e cijfer	X (pF)	Werkspanning (=)
0	0	1	1
1	1	10	1.6
2	2	100	4
3	3	1k	40
4	4	10k	6.3
5	5	100k	16
6	6		
7	7		
8	8	0.01	10 ⁻¹
9	9	0.1	10 ⁻²

100 250 400 630

C ≥ 10pF C < 10pF
Tolerantie 20% 5%
0.25pF 0.5pF

Koppling en ontkoppling 100-4700 pF tolerantie 10%
1-22 nF tol. -20% +80%
22-100 nF tol. -20% +80%
Afstemcondensatoren 0.47-560 pF tolerantie 2%
0.47-100 pF

Keramische miniatuurplaatcondensatoren
Temperatuurcoëfficiënt (× 10⁻⁶)

klasse 2
klasse 2
klasse 3
klasse 1B
klasse 1B
grijs voor afstemcondensatoren