

V301 Leerlaufspannung

und Innenwiderstand

U/V	b) U/V	I/mA	c) U/V	I/mA
0,075	0,075	91	3,20	110
0,150	0,15	86	3,30	100
0,320	0,22	82	3,20	94
0,510	0,28	78	3,10	86
0,680	0,41	70	2,90	78
0,740	0,51	64	2,85	71
0,850	0,63	57	2,74	64
0,940	0,78	48	2,60	55
1,000	0,87	43	2,45	48
0,100	1,01	34	2,34	40
1,050	1,1	30	2,25	35
1,10	1,2	22	2,18	31

Leerlaufspannung

1,53 V

$R_V = 10 M\Omega$

nicht

d) Rechteck

U/V	I/mA
0,6	27,5
0,8	26,5
1,0	25,0
1,2	24,0
1,5	22,7
1,9	21
2,2	19,5
2,4	18,5
2,7	17,2
2,9	16,5
3,1	15,5
3,4	14,2
3,5	13,5

Sinus

U/V	I/mA
5,7	23
6,5	21
7,1	19,7
7,9	18,9
8,7	17,2
9,4	15,9
9,9	15,5

nicht

Sinus

U/V	I/mA
0,69	31,5
0,76	31,3
0,9	31,0
1,5	30,0
2,3	28,9
2,9	27,8
3,4	27,0
3,8	26,5
4,9	26,0
4,3	25,25,5
4,7	24,7
5,1	24,0
6,0	22,2

nilsjulius.abicht@tu...