

R = 1,00 kOhm

$U_{SS} = 10\text{ V}$

C = 0,10  $\mu\text{F}$

f in kHz	0,01	0,03	0,1	0,3	1	3	10	30	100
Xc in kOhm	159,2	53,052	15,916	5,3052	1,5916	0,5305	0,1592	0,0531	0,0159
Z in kOhm	159,2	53,1	15,9	5,4	1,9	1,1	1,0	1,0	1,0
I in mA	0,063	0,188	0,627	1,852	5,320	8,834	9,876	9,986	9,999
$U_2/U_1$	0,06	0,19	0,63	1,85	5,32	8,83	9,88	9,99	10,00
phi in Grad	3,595	10,673	32,091	61,637	79,355	83,542	84,218	84,282	84,289

