

### V353 Relaxationsverhalten

Entladekurve,  $f = 1086 \text{ Hz}$

$U_c / \text{V}$	$T / \text{ms}$
11,0	0
10,0	3
9,0	4
8,0	7
7,0	9
6,0	13
5,0	18
4,0	23
3,5	26
3,0	30
2,5	33
2,0	40
1,5	47
1,0	57
0,5	80
0,25	128

6) / c)

$f / \text{Hz}$	$U_c / \text{V}$	$dt(a)$	$T$
250	5,0	$0,04 \cdot 10^{-3}$	<del>4,7</del>
500	4,8	$0,04 \cdot 10^{-3}$	
750	4,6	$0,04 \cdot 10^{-3}$	
1000	4,6	$28 \cdot 10^{-6}$	
1250	4,2	$21 \cdot 10^{-6}$	
1500	4,1	$28 \cdot 10^{-6}$	
1750		$20 \cdot 10^{-6}$	
2000	4,0	$20 \cdot 10^{-6}$	
2000	3,95	$20 \cdot 10^{-6}$	
2250	3,6	$20 \cdot 10^{-6}$	
2500	3,3	$20 \cdot 10^{-6}$	
2750	3,2	$19 \cdot 10^{-6}$	
3000	3,0	$19 \cdot 10^{-6}$	
3250	2,8	$18 \cdot 10^{-6}$	
3500	3,0	$17 \cdot 10^{-6}$	
3750	2,8	$17 \cdot 10^{-6}$	
4000	2,75	$14 \cdot 10^{-6}$	
6000	2,0	$12 \cdot 10^{-6}$	
8000	1,5	$10 \cdot 10^{-6}$	
10000	1,2	$8 \cdot 10^{-6}$	
20000	0,6	$5,6 \cdot 10^{-6}$	
30000	0,395	$2,4 \cdot 10^{-6}$	
50000	0,25	$1,9 \cdot 10^{-6}$	
100000	0,13	$1,0 \cdot 10^{-6}$	