

V502	D [2d]	I	I	I	I
V=230V	0	0	0	0	0
$\frac{1}{4}$	0,28	1/4	0,30	0,32	0,35
	0,58	1/2	0,64	0,69	0,74
	0,89	3/4	1,00	1,07	1,14
	1,19	1	1,34	1,44	1,56
	1,52	5/4	1,68	1,81	1,94
	1,84	3/2	2,2	2,2 2,34	2,51
	2,18	7/4	2,39	2,2 2,58	2,75
	2,49	2	2,73	2,95	—
250 V	—	300 V	350 V	400 V	450 V

b) $I = 0,26 \text{ A}$, $U_B = 200 \text{ V}$, Winkel: 70°

D [2d]	U [V]	U [V]	U [V]	U [V]	U [V]
0	-8,55	-11,09	-13,35	-14,23	-17,43
1/4	-4,58	-6,39	-7,82	-7,67	-10,13
1/2	-1,1	-1,87	-2,96	-1,06	-2,48
3/4	2,61	2,91	3,79	5,38	5,17
1	6,18	7,59	8,92	11,67	13,58
5/4	9,59	12	14,64	17,93	19,83
3/2	13,26	16,6	20,09	24,32	27,4
7/4	16,8	20,98	25,31	30,78	34,23
2	20,4	25,35	30,81	—	—
U _B	200 V	250 V	300 V	350 V	400 V

for
Kunden

$$\begin{aligned}
 b) \quad v_1 &= 39,74 & \text{Amp}_1 &= \frac{1}{4} \text{ Zöll} \\
 v_2 &= 79,37 & \text{Amp}_2 &= \frac{9}{32} \text{ Zöll} \\
 v_3 &= 129,3 & \text{Amp}_3 &= \frac{7}{16} \text{ Zöll} \\
 v_4 &= 158,46 & \text{Amp}_4 &= \frac{5}{16} \text{ Zöll}
 \end{aligned}$$

John
Ludwig