

$t = 450^\circ\text{C}$ $f = 50 \text{ Hz}$ $v_s = 35 \text{ ms}^{-1}$ Natrium $\chi = 3,4 \cdot 10^4 \Omega^{-1} \text{ cm}^{-1}$ $\gamma = 0,79 \text{ g cm}^{-3}$ $R_M = 17$

	N_1 kW	\dot{m} kg s ⁻¹	\dot{g} W cm ⁻³	v ms ⁻¹	p kg cm ⁻²	d cm	h cm	b cm	l cm	$2p$ -	s -	σ_1 -	B_L G	A_1 A cm ⁻¹	A mm ⁻²
1.	1000	625	57	41,7	20	0,2	4	47,5	140	4	-0,19	0,24	3720	2.1150	4,4
2.	1000	600	104	40,2	20	0,2	2	95	70	2	-0,15	0,09	3720	2.950	3,7
3.	2000	600	107	40,2	40	0,28	2	95	140	4	-0,15	0,096	3720	2.970	3,8
4.	100000	9500	73	37,7	110	0,45	8	400	560	16	-0,08	0,29	6000	2.2250	6,0

	U_1 V	I_{IN} A	B_z G	V_{Hy} kW	V_{Cu1} kW	V_{Me} kW	V_{ZW} kW	V_{Fe} kW	ΣV kW	η_{Hy} -	η_{EL} -	η -	$\cos \varphi$ -	G/N_1 kg/kW
1.	1500	610	10700	114	94	225	80	2	515	0,92	0,72	0,66	0,62	1,0
2.	1500	465	10700	97	46	173	80	1	397	0,93	0,77	0,72	0,82	1,0
3.	1500	960	10700	194	96	346	224	2	862	0,93	0,75	0,70	0,80	1,0
4.	8000	12600	17200	2600	1260	9230	15600	200	28900	0,98	0,79	0,77	0,58	0,38

AEG
TLA 9409