

	Einheit	LL 30/10	LL 30/16	LL 39/13	LL 39/20	LL 48/16
max. Sekundärleistung	VA	4,5	10	17	26	43
Wirkungsgrad		0,45	0,65	0,75	0,78	0,82
effektiver Eisenquerschnitt:	mm ²	96	147	168	252	254
Magnetisierungsstrom bei 220V	mA	17	28	50	50	65
optimale Induktion	Vs/m ²	1,50	1,60	1,75	1,75	1,75
Stromdichte primär	A/mm ²	9,5	7,6	6,4	6,0	5,4
Stromdichte sekundär	A/mm ²	7,4	5,4	4,1	4,3	3,6
mittlere Windungslänge primär	mm	55	67	71	85	84
mittlere Windungslänge sekundär	mm	65	77	85	100	104
Wickelraumbreite	mm	27	27	36	36	45
Anzahl der Jochbleche	Stück	4X3	4X4	4X4	4X6	4X6

LL 48/25	LL 60/20	LL 60/30	LL 75/25	LL 75/40	LL 90/30	LL 90/50
60	90	130	210	275	400	520
0,86	0,88	0,90	0,92	0,93	0,94	0,95
385	400	590	615	975	880	1430
140	105	210	220	400	350	750
1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
4,3	3,6	3,3	3,0	2,8	2,2	1,9
3,7	2,9	2,7	2,8	2,5	2,6	2,2
103	105	125	133	163	156	196
123	129	149	163	193	192	232
45	57	57	71	71	85	85
4X6	4X6	4X7	4X8	4X10	4X8	4X11

4,74341649

16