



## Extruded Motors "E"71

2 Poles V400 Hz50

TYPE	POWER		ROUNDS n/min	400v (A)	$\eta$ 100%	(Cos $\phi$ ) 100%	$i_{s\ in}$	TORQUE VALUES			J Kgm <sup>2</sup>	WEIGHT Kg
	KW	HP						Cs Cn	Cm Cn	Cn (Nm)		
E71-X	0,75	1	2800	2	71	0,76325	4,5	3	3,1	2,559145	0,000565	10,33524
E71-XL	1,1	1,5	2800	2,8	72	0,78849	5,1	2,5	2,6	3,753412	0,000707	12,24405
E71-Sa	1,5	2	2800	4	72	0,752649	5,4	2,1	2,6	5,118289	0,000848	14,04595
E71-Sb	1,85	2,5	2800	4,5	75	0,792122	5	2,8	2,9	6,312557	0,000919	15,05327
E71-Ma	2,2	3	2780	5,7	73	0,764045	5,1	2,7	3	7,56083	0,000989	16,06168
E71-Mb	3	4	2780	7,4	75	0,781128	6	3,1	3,2	10,31022	0,00106	16,96208
E71-L	4	5,5	2780	9,2	74	0,849052	6,1	3,2	3,4	13,74696	0,001201	18,92489

## Extruded Motors "E" 71

4 Poles V400 Hz50

TYPE	POWER		ROUNDS n/min	400v (A)	$\eta$ 100%	(Cos $\phi$ ) 100%	$i_{s\ in}$	TORQUE VALUES			J Kgm <sup>2</sup>	WEIGHT Kg
	KW	HP						Cs Cn	Cm Cn	Cn (Nm)		
E71-Xa	0,37	0,5	1400	1,2	68	0,655248	3	2,3	2,5	2,525023	0,000881	8,555144
E71-Xb	0,55	0,75	1400	2,35	70	0,48316	3,7	2,5	2,7	3,753412	0,001174	10,56442
E71-Xl	0,75	1	1420	2,2	72	0,684227	4,1	2,5	2,6	5,046201	0,001468	12,47323
E71-Ma	1,1	1,5	1400	3,2	65	0,764229	4,2	2,6	2,7	7,506824	0,002055	16,29085
E71-Lb	1,5	2	1380	4,3	66	0,763788	4,5	2,5	2,7	10,38493	0,002642	20,10847