



Extruded Motors "E"48-63

2 Poles V400 Hz50

TYPE	POWER		ROUNDS n/min	400v (A)	η 100%	$(\cos \phi)$ 100%	$i_{s\ in}$	TORQUE VALUES			J Kgm ²	WEIGHT Kg
	KW	HP						C_s Cn	C_m Cn	C_n (Nm)		
E48I63Xa	0,25	0,3	2760	0,75	67	0,718949	4	2,5	2,9	0,865411	0,000189	3,535898
E48I63Xb	0,37	0,5	2760	1,05	72	0,707251	4,2	2,9	3	1,280809	0,000227	4,093991
E48I63S	0,55	0,75	2760	1,5	72	0,735924	4	2,3	2,5	1,903905	0,000302	5,250839
E48I63M	0,75	1	2780	2,05	72	0,734292	3,3	1	1,9	2,577556	0,000378	6,394132
E48I63 LXa	1,1	1,5	2780	2,9	70	0,783052	4,5	2,4	2,3	3,780415	0,000567	9,252367
E48I63 LXb	1,3	1,8	2800	3,4	72	0,767407	4,5	2,8	2,9	4,435851	0,00068	10,96731
E48I63 LSa	1,5	2	2800	3,8	74	0,77085	4,2	2,4	2,5	5,118289	0,000642	10,39566
E48I63 LSB	1,8	2,5	2800	4,5	73	0,791828	5,2	2,9	3,1	6,14947	0,00068	10,95375
E48I63 Lm	2,2	3	2800	5,6	74	0,767179	6,2	2,7	2,8	7,506824	0,000831	13,2539

Extruded Motors "E" 48-63

4 Poles V400 Hz50

TYPE	POWER		ROUNDS n/min	400v (A)	η 100%	$(\cos \phi)$ 100%	$i_{s\ in}$	TORQUE VALUES			J Kgm ²	WEIGHT Kg
	KW	HP						C_s Cn	C_m Cn	C_n (Nm)		
E48I63X	0,25	0,3	1350	0,9	67	0,599124	3,1	2,5	2,8	1,769285	0,00029	4,294185
E48I63S	0,37	0,5	1350	1,3	65	0,63276	3	2,3	2,5	2,618542	0,000387	5,437479
E48I63M	0,55	0,75	1350	1,7	68	0,687541	4	2,5	2,6	3,892427	0,000532	7,15242
E48I63LX	0,75	1	1350	2,3	69	0,682933	4,1	2,5	2,7	5,307856	0,000725	9,439008