



Extruded Motors "E" 80

2 Poles V400 Hz50

TYPE	POWER		ROUNDS n/min	400v (A)	η 100%	(Cos ϕ) 100%	i_s in	TORQUE VALUES			J Kgm ²	WEIGHT Kg
	KW	HP						C _s C _n	C _m C _n	C _n (Nm)		
E80-X	2,2	3	2850	5,5	76	0,760572	5,9	3,3	3,4	7,375126	0,001665	15,87761
E80-S	3	4	2820	6,7	78	0,829556	6,3	3,3	3,4	10,16398	0,002222	19,87665
E80-Ma	4	5,5	2850	9,3	77	0,807198	6,5	3,1	3,3	13,40932	0,002591	22,54267
E80-Mb	5,5	7,5	2800	11,5	79	0,874846	7,1	3,5	3,7	18,76706	0,002961	25,28789
E80-L	7,5	10	2800	15,5	76	0,920047	7,3	3,3	3,4	25,59145	0,003516	29,28693
E80-LX	9,2	12,5	2810	19	78	0,897085	7,8	4,1	4,2	31,28046	0,004071	33,28596
E80-LS	11	15	2830	22,5	82	0,861569	7,6	3,9	4,1	37,13623	0,005551	43,95007
E80-LM	13	18	2840	26,3	83	0,860604	7,5	3,2	3,3	43,73374	0,006291	49,28212
E80-LL	15	20	2840	29,5	81	0,907148	7,1	3,1	3,3	50,46201	0,007586	58,6132

Extruded Motors "E" 80

4 Poles V400 Hz50

TYPE	POWER		GIRI n/min	400v (A)	η 100%	(Cos ϕ) 100%	i_s in	TORQUE VALUES			J Kgm ²	WEIGHT Kg
	KW	HP						C _s C _n	C _m C _n	C _n (Nm)		
E80-s	1,85	2,5	1415	4,8	70	0,795658	4,1	2,2	2,1	12,49128	0,00379	20,34968
E80-Ma	2,2	3	1420	5,6	71	0,772023	5,1	2,9	2,8	14,80219	0,004422	23,0157
E80-Mb	3	4	1420	8	75	0,722543	5	3,2	3,3	20,1848	0,005685	28,34775
E80-LX	4	5,5	1420	9,2	77	0,815972	6,2	3,1	3,1	26,91307	0,006948	33,6798