



THREE PHASE asynchronous motors

technical data

6 POLES Volt 400/50-60 Hz (1000 - 1200 rpm) - **IE1** Standard Efficiency

Frame size IEC	Rated Output		Hz	n rpm	T _n Torque Nm	I _n (400V) A	Cosφ	Eff η%	T _n ^{start} T _n	I _n ^{start} I _n	T _n ^{max} T _n	J kgm ²	Weight kg
	kW	Hp											
63M	0,09	0,12	50	740	1,16	0,60	0,70	50,1	1,5	1,7	1,6	0,000272	4
			60	890	0,97	0,60	0,71	52,0	1,2	1,5	1,3		
63M	0,12	0,18	50	840	1,36	0,80	0,60	53,2	1,7	1,8	1,9	0,000344	5
			60	960	1,19	0,70	0,65	54,0	1,6	1,5	1,8		
71M	0,18	0,25	50	880	1,95	0,90	0,63	57,3	1,7	2,2	1,9	0,000816	5,5
			60	1060	1,62	0,80	0,68	58,0	1,6	2,1	1,7		
71M	0,25	0,35	50	880	2,71	1,10	0,66	60,5	2,2	2,3	1,9	0,001102	7,5
			60	1050	2,27	1,00	0,69	62,0	2,0	2,5	2,0		
71M*	0,37	0,50	50	820	4,31	1,30	0,76	64,1	2,2	2,2	1,5	0,001388	8
			60	970	3,64	1,30	0,79	65,0	1,5	2,2	1,5		
80M	0,37	0,5	50	910	3,88	1,30	0,68	64,1	1,9	2,9	1,9	0,001622	8,2
			60	1100	3,21	1,20	0,72	65,0	1,6	2,5	1,7		
80M	0,55	0,75	50	880	5,97	1,80	0,70	67,5	2,1	3,3	2,1	0,002239	9,2
			60	1100	4,77	1,60	0,69	68,0	1,7	2,6	1,8		
80M*	0,75	1	50	930	7,70	2,20	0,70	70,0	2,8	3,5	2,7	0,003166	11,5
			60	1120	6,39	2,00	0,75	73,0	2,2	3,4	2,3		
90S	0,75	1	50	880	8,14	2,20	0,76	70,2	1,8	3,1	2,0	0,002624	13
			60	1090	6,57	2,00	0,77	73,5	1,4	2,9	1,7		
90L	1,1	1,5	50	900	11,67	3,30	0,69	72,9	2,8	3,7	2,8	0,003860	15
			60	1100	9,55	2,90	0,73	75,0	2,1	3,2	2,2		
90L*	1,5	2	50	920	15,57	4,20	0,70	75,2	2,2	3,6	2,3	0,004110	17
			60	1110	12,90	3,90	0,74	77,0	1,8	3,0	1,9		
100M	1,5	2	50	920	15,57	4,40	0,70	75,6	2,1	3,5	2,3	0,006207	19,0
			60	1110	12,90	4,00	0,73	78,0	1,8	3,0	1,9		
100M*	2,2	3	50	910	23,10	6,20	0,72	77,7	1,9	3,4	2,1	0,007187	20,5
			60	1120	18,76	5,60	0,75	78,5	1,6	2,8	1,7		
112M	2,2	3	50	930	22,59	5,90	0,71	77,8	2,2	3,6	2,3	0,010698	24
			60	1130	18,59	5,50	0,74	78,8	1,7	3,2	1,9		
112M*	3	4	50	950	30,16	7,50	0,72	79,7	1,9	3,0	2,1	0,013376	28
			60	1140	25,13	6,90	0,75	83,5	1,6	2,5	1,7		
132S	3	4	50	950	30,16	7,30	0,75	79,8	2,0	5,1	2,6	0,021144	41
			60	1140	25,13	6,60	0,82	83,7	1,7	3,2	1,9		
132M	4	5,5	50	940	40,64	8,90	0,81	81,4	1,9	5,0	2,6	0,025853	49
			60	1120	34,10	8,40	0,85	83,5	1,6	4,5	2,3		
132M	5,5	7,5	50	950	55,29	12,50	0,77	83,1	2,1	4,8	2,6	0,031450	60
			60	1140	46,07	11,60	0,79	85,0	1,8	4,2	2,1		
132M*	7,5	10	50	960	74,60	15,70	0,80	84,7	1,9	4,5	2,1	0,041360	90
			60	1150	62,28	14,60	0,83	86,0	1,6	3,7	1,7		
160M	7,5	10	50	970	73,83	16,60	0,76	85,0	1,8	4,4	2,0	0,089400	94
			60	1160	61,74	15,90	0,82	86,5	1,5	3,8	1,7		
160L	11	15	50	970	108,29	22,90	0,80	86,4	1,9	4,3	2,1	0,137200	105
			60	1160	90,55	21,80	0,82	89,0	1,6	3,9	1,8		
160L*	15	20	50	970	147,67	31,20	0,79	87,7	2,0	4,2	2,2	0,148300	118
			60	1160	123,48	29,90	0,81	89,5	1,7	3,7	1,9		
180L	15	20	50	970	147,67	32,10	0,77	88,0	2,1	4,4	2,4	0,148700	130
			60	1170	122,43	31,20	0,79	90,0	1,8	3,7	2,0		
180L*	18,5	25	50	980	180,27	37,20	0,81	88,6	2,2	4,6	2,4	0,164400	142
			60	1170	151,00	35,70	0,83	90,2	2,0	3,8	2,0		
180L*	22	30	50	970	216,58	42,40	0,84	89,2	2,3	4,5	2,5	0,180100	150
			60	1170	179,56	40,60	0,86	91,0	1,9	3,7	2,1		