



Dati tecnici motori asincroni TRIFASE / Technical data THREE PHASE asynchronous motors

4 POLI / POLES Volt 400/50-60 Hz (1500 - 1800 rpm)

Grandezza Frame size IEC	Potenza Nominale Nominal Power		Hz	n rpm	Mn Torque Nm	In (400V) A	Cos φ	Eff η %	Ms Mn	Is In	Jo Nm²	Massa B3 Weight Kg
	kW	Hp										
56M	0,06	0,09	50	1320	0,44	0,38	0,55	42	3,0	2,4	0,0009	2,8
			60	1600	0,36	0,33	0,60	45	3,0	2,2		
56M	0,09	0,12	50	1340	0,66	0,53	0,55	46	3,3	2,7	0,00118	3,0
			60	1620	0,54	0,46	0,60	49	3,3	2,5		
56M*	0,12	0,18	50	1340	0,88	0,66	0,55	49	3,3	2,8	0,00146	3,2
			60	1620	0,73	0,57	0,60	52	3,3	2,5		
63M	0,09	0,12	50	1320	0,67	0,40	0,74	45	2,3	2,7	0,00144	3,0
			60	1600	0,55	0,35	0,79	48	2,3	2,5		
63M	0,12	0,18	50	1370	0,86	0,58	0,59	52	2,6	2,8	0,00179	3,5
			60	1650	0,70	0,50	0,63	55	2,6	2,5		
63M	0,18	0,25	50	1340	1,30	0,75	0,62	56	2,6	2,6	0,0023	4,0
			60	1600	1,10	0,66	0,68	59	2,6	2,4		
63M*	0,22	0,30	50	1330	1,60	0,87	0,66	56	2,5	3,0	0,00247	4,5
			60	1640	1,27	0,77	0,68	61	2,5	2,7		
63M*	0,25	0,35	50	1340	1,75	0,92	0,66	58	2,8	3,0	0,00282	5,0
			60	1620	1,45	0,84	0,69	61	2,8	2,7		
71M	0,25	0,35	50	1400	1,67	0,78	0,73	62	2,3	3,5	0,0051	5,0
			60	1660	1,41	0,74	0,79	60	2,3	3,1		
71M	0,37	0,50	50	1370	2,57	1,10	0,75	65	2,3	4,0	0,00678	5,5
			60	1670	2,11	1,00	0,79	68	2,3	3,5		
71M*	0,55	0,75	50	1350	3,90	1,60	0,76	67	2,7	4,0	0,00902	7,5
			60	1630	3,25	1,40	0,82	69	2,7	3,5		
71M*	0,75	1	50	1360	5,10	2,10	0,75	67	3,1	4,5	0,01125	8,0
			60	1630	4,25	2,00	0,78	68	3,1	4,0		
80M	0,55	0,75	50	1360	3,89	1,60	0,74	67	2,5	3,7	0,0151	8,0
			60	1640	3,20	1,40	0,79	71	2,5	3,3		
80M	0,75	1	50	1360	5,20	2,10	0,75	68	2,6	3,9	0,0175	9,0
			60	1660	4,20	1,90	0,79	72	2,6	3,5		
80M*	1,1	1,5	50	1380	7,60	2,90	0,78	71	2,9	4,7	0,0235	11,0
			60	1690	6,30	2,60	0,83	75	2,9	4,2		
80M*	1,5	2	50	1380	10,20	3,70	0,80	74	3,4	5,3	0,0294	12,0
			60	1700	8,30	3,30	0,83	79	3,4	4,7		
90S	1,1	1,5	50	1410	7,53	2,80	0,76	79	3,2	5,6	0,0197	12,5
			60	1720	6,15	2,50	0,80	82	3,2	5,0		
90L	1,5	2	50	1390	10,20	3,50	0,80	76	2,5	5,0	0,0244	14,5
			60	1670	8,50	3,30	0,82	78	2,5	4,5		
90L*	1,85	2,5	50	1390	12,64	4,30	0,79	78	2,6	4,5	0,0278	16,5
			60	1670	10,60	4,00	0,84	80	2,6	4,0		
90L*	2,2	3	50	1390	15,10	5,40	0,73	78	2,8	5,0	0,0325	17,5
			60	1680	12,50	4,80	0,83	80	2,8	4,5		

*POTENZE NON PREVISTE PER LA SERIE UNIFICATA.
*POWERS NOT FORESEEN FOR THE UNIFIED SERIES.

CI RISERVIAMO LA MODIFICA DEI DATI ANCHE SENZA PREAVVISO
WE RESERVE THE RIGHT TO CHANGE THE DATA ALSO WITHOUT NOTICE.

Rev.3 - 2010





Dati tecnici motori asincroni TRIFASE / Technical data THREE PHASE asynchronous motors

4 POLI / POLES Volt 400/50-60 Hz (1500 - 1800 rpm)

Grandezza Frame size IEC	Potenza Nominale Nominal Power		Hz	n rpm	Mn Torque Nm	In (400V) A	Cos φ	Eff η %	Ms Mn	Is In	Jo Nm ²	Massa B3 Weight Kg
	kW	Hp										
100M	2,2	3	50	1410	14,90	5,30	0,78	78	2,2	4,4	0,0424	18,5
			60	1700	12,40	4,80	0,83	79	2,2	4,0		
100M	3	4	50	1400	20,00	7,00	0,78	77	2,6	4,8	0,0536	20,5
			60	1690	16,70	6,60	0,83	78	2,6	4,3		
100M*	4	5,5	50	1400	27,50	9,30	0,80	79	2,5	4,6	0,0610	27,5
			60	1700	22,80	8,40	0,84	82,6	2,5	4,1		
112M	4	5,5	50	1430	27,2	9,0	0,80	83	3,1	6,8	0,104	29,0
			60	1730	22,4	8,4	0,84	84	3,1	6,2		
112M*	5,5	7,5	50	1410	37,3	11,6	0,82	84	2,7	5,5	0,120	32,0
			60	1710	31,0	11,0	0,85	85	2,7	5,0		
132S	5,5	7,5	50	1440	36,6	12,0	0,79	84	2,4	5,1	0,225	41,0
			60	1720	30,7	11,3	0,84	84	2,4	4,6		
132M	7,5	10	50	1430	50,1	16,0	0,81	83	2,4	4,8	0,266	49,0
			60	1720	41,0	15,2	0,84	83,6	2,4	4,4		
132M*	9,2	12,5	50	1450	60,6	19,4	0,80	85,6	3,0	6,6	0,335	60,0
			60	1740	50,5	17,7	0,84	89,3	3,0	6,0		
132M*	11	15	50	1440	73,0	23,0	0,79	87,1	3,1	6,4	0,363	64,0
			60	1750	61,0	22,0	0,84	88	3,1	5,8		
160M	11	15	50	1450	72,7	21,3	0,85	88	2,4	5,8	0,544	78,0
			60	1740	60,6	20,8	0,87	88	2,4	5,3		
160L	15	20	50	1450	96,9	30,8	0,80	88,2	2,4	4,6	0,686	91,5
			60	1750	80,3	30,0	0,81	87,5	2,4	6,0		
160L*	18,5	25	50	1455	120,8	35,1	0,85	89	2,8	6,4	0,824	104,0
			60	1750	100,4	34,3	0,87	89	2,8	5,8		
160L*	22	30	50	1460	144,4	41,7	0,85	90	2,8	6,5	0,947	115,0
			60	1750	120,5	40,7	0,87	90	2,8	5,9		
180M	18,5	25	50	1455	120,8	34,3	0,86	90	2,5	6,2	1,147	119,0
			60	1750	100,4	33,5	0,88	90	2,5	5,6		
180L	22	30	50	1460	144,4	40,7	0,86	91	2,7	6,5	1,338	132,0
			60	1750	120,5	39,8	0,88	91	2,7	5,9		
180L*	26	35	50	1460	168,5	47,5	0,86	91	2,8	6,6	1,551	146,0
			60	1750	140,6	46,4	0,88	91	2,8	6,0		
180L*	30	40	50	1460	192,25	54,3	0,86	91	2,8	6,6	1,760	159,0
			60	1750	160,60	53,1	0,88	91	2,8	6,0		
200M	26	35	50	1460	168,5	47,5	0,86	91	2,8	6,6	1,551	146,0
			60	1750	140,6	46,4	0,88	91	2,8	6,0		
200M	30	40	50	1460	192,25	54,3	0,86	91	2,8	6,6	1,760	159,0
			60	1750	160,60	53,1	0,88	91	2,8	6,0		

*POTENZE NON PREVISTE PER LA SERIE UNIFICATA.
*POWERS NOT FORESEEN FOR THE UNIFIED SERIES.

CI RISERVIAMO LA MODIFICA DEI DATI ANCHE SENZA PREAVVISO
WE RESERVE THE RIGHT TO CHANGE THE DATA ALSO WITHOUT NOTICE.

Rev.3 - 2010

