

**VELOCITÀ SINGOLA single speed**
**serie /serie M3T MOTORI ASINCRONI TRIFASE IE3 ASYNCHRONOUS THREE-PHASE MOTORS IE3**
**Zp 2 POLI 2 POLES**
**IE3**
**3000 Giri/1' 3000 Rpm**

TIPO TYPE	POTENZA - POWER		Giri/1' Rpm	In 400V A	Rend %	Cosp	Cn Nm	Ia/In	Ca/Cn	Cm/Cn	Peso Weight kg	J kg m <sup>2</sup>
	KW	HP										
M3T 80 A2	0,75	1	2875	1,65	80,8	0,82	2,46	4,8	3,1	3,7	8,8	0,0008
M3T 80 B2	1,1	1,5	2855	2,35	82,7	0,82	3,66	4,9	2,4	3,5	9,5	0,0009
M3T 90 SA2	1,5	2	2890	3,15	84,2	0,82	4,95	5,8	3,3	3,8	13,4	0,0014
M3T 90 LA2	2,2	3	2890	4,5	85,9	0,82	7,24	5,8	3,4	4,1	15,5	0,0017
M3T 100 A2	3	4	2895	6,05	87,1	0,83	9,92	5,8	2,7	3,8	20,2	0,0030
M3T 112 A2	4	5,5	2920	7,8	88,1	0,84	13,14	6,6	3,5	4,1	26	0,005
M3T 132 SA2	5,5	7,5	2930	11	89,2	0,82	18,02	6,2	2,9	4,2	39	0,0108
M3T 132 SB2	7,5	10	2935	14,7	90,1	0,82	24,19	6,6	3,2	4,6	44	0,0141
M3T 160MA2	11	15	2960	19,5	91,2	0,88	35,48	7,2	3,6	4,1	81,5	0,0387
M3T 160MB2	15	20	2955	26,75	91,9	0,89	48,36	7	3,2	3,7	95,5	0,0484
M3T 160 LA2	18,5	25	2960	33,05	92,4	0,88	59,49	9,1	4,5	4,8	108	0,0546

**Zp 4 POLI 4 POLES**
**IE3**
**1500 Giri/1' 1500 Rpm**

TIPO TYPE	POTENZA - POWER		Giri/1' Rpm	In 400V A	Rend %	Cosp	Cn Nm	Ia/In	Ca/Cn	Cm/Cn	Peso Weight kg	J kg m <sup>2</sup>
	KW	HP										
M3T 80 B4	0,75	1	1430	1,85	82,5	0,71	5	4,7	3,2	3,6	11	0,0014
M3T 90 SA4	1,1	1,5	1430	2,55	84,1	0,75	7,33	4,7	2,9	3,4	14	0,0027
M3T 90 LA4	1,5	2	1430	3,35	85,3	0,77	9,98	3,7	3,6	3,6	16,9	0,0035
M3T 100 A4	2,2	3	1440	4,8	86,7	0,77	14,55	5,4	2,9	3,9	22	0,0056
M3T 100 B4	3	4	1445	6,4	87,7	0,78	19,9	5,6	2,9	4	24	0,006
M3T 112 A4	4	5,5	1450	8,5	88,6	0,78	26,47	5,9	3,3	4	33	0,0110
M3T 132 SA4	5,5	7,5	1460	11,7	89,6	0,79	35,9	5,2	2,7	3,2	46	0,0255
M3T 132MA4	7,5	10	1460	15,35	90,4	0,78	49,08	6,2	3,3	4,1	60	0,0333
M3T 160MA4	11	15	1470	12,75	91,4	0,79	71,4	5,8	3	3,4	86	0,0669
M3T 160 LA4	15	20	1470	28,8	92,1	0,82	97,25	6,2	3,2	3,4	107	0,0859

**Zp 6 POLI 6 POLES**
**IE3**
**1000 Giri/1' 1000 Rpm**

TIPO TYPE	POTENZA - POWER		Giri/1' Rpm	In 400V A	Rend %	Cosp	Cn Nm	Ia/In	Ca/Cn	Cm/Cn	Peso Weight kg	J kg m <sup>2</sup>
	KW	HP										
M3T 90 SA6	0,75	1	940	1,9	78,9	0,74	7,61	3,9	1,9	2,9	13,7	0,0043
M3T 90 LA6	1,1	1,5	940	2,8	81	0,76	11,18	4	1,9	3	16,6	0,0056
M3T 100 A6	1,5	2	945	3,55	82,5	0,77	15,14	3	2,1	3,2	23	0,0105
M3T 112 A6	2,2	3	960	5,15	84,3	0,75	22,06	4,7	1,7	3,1	31	0,0162
M3T 132 SA6	3	4	960	6,95	85,6	0,75	29,99	4,8	1,7	3	44	0,0334
M3T 132MA6	4	5,5	960	8,75	86,8	0,78	39,93	4,6	1,7	3	49	0,0378
M3T 132MB6	5,5	7,5	965	12,05	88	0,77	54,61	4,8	1,7	3	57	0,0463
M3T 160MA6	7,5	10	975	15,45	89,1	0,79	73,6	6,5	2,7	4,2	84	0,0956
M3T 160 LA6	11	15	970	24,6	90,3	0,73	108,43	5,8	2,7	4,1	102	0,1195

*In = corrente nominale; Ia = corrente avviamento; Cn = coppia nominale; Ca = coppia avviamento; Cm = coppia max;  
In = nominal current; Ia = starting current; Cn = nominal torque; Ca = starting torque; Cm = max torque;*