

4. Prestazioni e dati tecnici

4 POLI / 4 POLES - IE3 1500rpm													
Type	Power	Speed @50Hz	η @100% load	η @75% load	η @50% load	$\cos\phi$	I_n @400V 50Hz	I_s I_n	C_n	C_s C_n	C_{max} C_n	Moment of inertia (J)	Mass
	[kW]	[rpm]	[/]	[/]	[/]	[/]	[A]	[/]	[Nm]	[/]	[/]	[kgm ²]	[kg]
6T3 63A4	0,12	1385	64,8	63,7	57,6	0,70	0,38	3,5	0,83	2,2	2,3	0,00031	3,8
6T3 63B4	0,18	1400	69,9	69,6	65,4	0,70	0,53	4,1	1,23	2,2	2,5	0,00040	4,5
6T3 63C4	0,25	1395	75,0	75,1	71,5	0,69	0,70	4,7	1,71	2,9	3,0	0,00052	5,3
6T3 71A4	0,25	1410	73,5	73,2	69,0	0,69	0,71	4,5	1,69	2,3	2,5	0,00072	5,8
6T3 71C4	0,37	1420	77,3	77,1	73,6	0,68	1,02	5,2	2,49	2,8	3,0	0,00097	7,0
6T3 80A4	0,55	1430	80,8	80,6	79,2	0,71	1,38	5,6	3,67	2,5	2,8	0,00169	9,5
6T3 80B4	0,75	1430	82,5	83,0	81,1	0,73	1,80	6,1	5,01	2,7	2,8	0,00228	11,7
6T3 80C4	1,1	1430	84,1	84,9	83,7	0,74	2,55	6,6	7,35	3,0	3,1	0,00300	13,8
6T3 90S4	1,1	1440	84,1	84,1	81,8	0,74	2,55	7,7	7,30	3,7	3,8	0,00384	15,1
6T3 90LA4	1,5	1440	85,3	85,3	83,1	0,77	3,30	8,0	9,95	3,7	3,6	0,00469	18,0
6T3 90LB4	2,2	1435	86,7	86,9	85,6	0,76	4,82	7,8	14,64	4,0	3,5	0,00569	21,0
6T3 100LA4	2,2	1450	86,7	87,2	86,2	0,82	4,47	8,0	14,49	2,9	3,5	0,00875	23,9
6T3 100LB4	3	1450	87,7	88,0	86,9	0,78	6,33	8,1	19,76	3,3	3,4	0,01106	28,3
6T3 100LC4	4	1450	88,6	88,2	87,2	0,77	8,46	9,0	26,34	3,8	3,8	0,01304	32,4
6T3 112MA4	4	1450	88,6	88,8	88,2	0,82	7,95	8,6	26,34	3,1	3,7	0,01529	33,9
6T3 112MB4	5,5	1450	89,6	89,9	89,1	0,80	11,1	9,1	36,22	3,8	3,7	0,04876	39,1
6T3 132S4	5,5	1460	89,6	89,8	89,4	0,84	10,5	9,0	35,98	2,3	3,5	0,03446	47,4
6T3 132MA4	7,5	1460	90,4	90,9	90,3	0,84	14,3	8,9	49,06	2,6	3,4	0,04360	57,4
6T3 132MB4	9,2	1460	91,0	91,5	90,9	0,82	17,8	10,0	60,18	3,2	3,6	0,05134	60,0
6T3 132MC4	11	1460	91,4	92,0	91,6	0,84	20,7	10,5	71,95	3,5	3,7	0,06037	67,0
7T3 160M4	11	1465	91,4	91,2	91,0	0,85	20,4	7,7	71,7	2,2	2,3	0,137	128
7T3 160L4	15	1465	92,1	91,9	91,7	0,86	27,3	7,8	97,8	2,2	2,3	0,171	150
7T3-X 160LB4	18,5	1470	92,6	92,7	91,8	0,86	33,5	7,8	120,2	2,0	2,3	0,183	170
7T3-X 160LC4	22	1475	93,0	93,3	92,9	0,86	39,7	7,8	142,4	2,0	2,3	0,191	185
7T3 180M4	18,5	1470	92,6	92,7	91,8	0,86	33,5	7,8	120,2	2,0	2,3	0,238	182
7T3 180L4	22	1475	93,0	93,3	92,9	0,86	39,7	7,8	142,4	2,0	2,3	0,259	208
7T3-X 180LB4	30	1475	93,6	93,3	92,1	0,86	53,8	7,3	194,2	2,0	2,3	0,275	280
7T3 200L4	30	1475	93,6	93,3	92,1	0,86	53,8	7,3	194,2	2,0	2,3	0,459	268
7T3-X 200LB4	37	1480	93,9	94,0	93,5	0,86	66,1	7,4	238,8	2,0	2,3	0,481	360
7T3-X 200LC4	45	1480	94,2	94,3	93,8	0,86	80,2	7,4	290,4	2,0	2,3	0,521	285
7T3 225S4	37	1480	93,9	94,0	93,5	0,86	66,1	7,4	238,8	2,0	2,3	0,656	332
7T3 225M4	45	1480	94,2	94,3	93,8	0,86	80,2	7,4	290,4	2,0	2,3	0,758	342
7T3-X 225MB4	55	1480	94,6	94,3	93,5	0,86	97,6	7,4	354,9	2,2	2,3	0,780	455
7T3 250M4	55	1480	94,6	94,3	93,5	0,86	97,6	7,4	354,9	2,2	2,3	1,078	460
7T3-X 250MB4	75	1485	95,0	94,7	93,5	0,88	129,5	6,9	482,3	2,0	2,3	1,150	558
7T3 280S4	75	1485	95,0	94,7	93,5	0,88	129,5	6,9	482,3	2,0	2,3	1,800	556
7T3 280M4	90	1485	95,2	94,9	93,7	0,88	155,1	6,9	578,8	2,0	2,3	2,130	658
7T3-X 280MB4	110	1485	95,4	95,5	94,6	0,89	187,0	7,0	707,4	2,0	2,2	2,220	795
7T3-X 280MC4	132	1485	95,6	95,4	95,1	0,89	223,9	7,0	848,9	2,0	2,3	2,250	810
7T3 315S4	110	1485	95,4	95,5	94,6	0,89	187,0	7,0	707,4	2,0	2,2	3,415	944
7T3 315M4	132	1485	95,6	95,4	95,1	0,89	223,9	7,0	848,9	2,0	2,3	3,807	1034
7T3 315LA4	160	1485	95,8	95,5	95,3	0,89	270,9	7,1	1029,0	2,0	2,2	3,423	1078
7T3 315LB4	200	1485	96,0	95,6	95,2	0,90	334,1	7,1	1286,2	2,0	2,2	5,262	1160
7T3-X 315LC4	250	1485	96,0	95,7	92,1	0,90	417,7	7,1	1602,3	2,0	2,2	6,192	1545
7T3 355M4	250	1490	96,0	95,7	95,1	0,90	417,7	6,8	1602,3	1,8	2,2	9,200	1706
7T3 355L4	315	1490	96,0	95,7	95,1	0,90	526,2	6,8	2019,0	1,8	2,2	10,200	1820
7T3-X 355LB4	355	1490	96,0	95,7	95,1	0,90	606,5	6,8	2275,3	1,8	2,2	11,500	2300
7T3-X 355LC4	400	1490	96,0	95,7	95,1	0,90	683,4	6,8	2563,8	1,8	2,2	12,400	2350
7T3-X 355LD4	450	1490	96,0	95,7	95,1	0,90	770,0	6,8	2884,2	1,8	2,2	12,900	2480

7T3-X: Motori con potenze NON unificate / 7T3-X: Motors with NON-unified power ratings

Dati tecnici e caratteristiche possono subire variazioni / Technical data and performance may change

4. Prestazioni e dati tecnici

4 POLI / 4 POLES - IE2 1500rpm													
Type	Power	Speed @50Hz	η @100% load	η @75% load	η @50% load	$\cos\varphi$	I_n @400V 50Hz	I_s I_n	C_n	C_s C_n	C_{max} C_n	Moment of inertia (J)	Mass
	[kW]	[rpm]	[/]	[/]	[/]	[/]	[A]	[/]	[Nm]	[/]	[/]	[kgm ²]	[kg]
6T2 56C4	0,12	1375	59,1	57,5	51,4	0,61	0,48	3,6	0,83	3,3	3,2	0,00029	3,91
6T2 63A4	0,12	1395	60,1	56,7	48,2	0,65	0,44	3,5	0,82	2,2	2,3	0,00027	3,5
6T2 63B4	0,18	1380	64,7	64,9	60,3	0,68	0,59	3,6	1,25	2,0	2,1	0,00034	4,0
6T2 63C4	0,25	1385	68,5	67,7	62,7	0,67	0,79	4,0	1,72	2,1	2,3	0,00040	5,0
6T2 71A4	0,25	1400	69,6	68,5	62,9	0,67	0,77	4,1	1,71	2,2	2,3	0,00059	5,2
6T2 71B4	0,37	1400	72,7	73,0	69,2	0,73	1,01	4,7	2,52	2,4	2,5	0,00082	6,3
6T2 71C4	0,55	1395	77,1	77,1	75,5	0,73	1,41	4,9	3,77	2,5	2,6	0,00109	7,5
6T2 80A4	0,55	1420	77,1	77,1	73,9	0,70	1,47	5,4	3,70	2,4	2,8	0,00145	9,0
6T2 80B4	0,75	1420	79,6	79,8	77,1	0,71	1,92	5,7	5,04	2,7	2,9	0,00193	10,4
6T2 80C4	1,1	1420	81,4	81,9	79,7	0,72	2,71	5,9	7,40	3,1	3,1	0,00252	12,3
6T2 90S4	1,1	1430	81,4	81,9	79,7	0,75	2,60	6,8	7,35	2,9	3,1	0,00334	13,9
6T2 90LA4	1,5	1430	82,8	83,4	81,6	0,76	3,44	6,5	10,02	3,1	3,2	0,00419	16,5
6T2 90LB4	2,2	1430	84,3	84,5	82,3	0,76	4,96	7,7	14,69	4,2	4,0	0,00535	18,8
6T2 100LA4	2,2	1440	84,3	85,2	84,3	0,82	4,59	6,6	14,59	2,4	2,9	0,00776	22,2
6T2 100LB4	3	1450	85,5	86,1	84,9	0,80	6,33	7,6	19,76	2,3	3,2	0,00974	25,9
6T2 100LC4	4	1440	86,6	87,4	86,5	0,80	8,33	7,2	26,53	2,8	3,2	0,01106	28,6
6T2 112MA4	4	1440	86,6	87,7	87,2	0,82	8,13	7,9	26,53	2,5	3,3	0,01374	31,4
6T2 112MB4	5,5	1440	87,7	88,6	88,1	0,80	11,3	8,3	36,48	3,7	3,6	0,01735	36,7
6T2 132S4	5,5	1460	87,7	88,1	87,0	0,83	10,9	8,6	35,98	2,1	3,5	0,03059	44,3
6T2 132MA4	7,5	1460	88,7	89,4	88,6	0,83	14,7	8,9	49,06	2,7	3,2	0,03973	54,5
6T2 132MB4	9,2	1460	89,3	90,2	90,0	0,85	17,5	8,7	60,18	2,9	3,2	0,04618	56,6
6T2 132MC4	11	1460	89,8	90,5	90,1	0,85	20,8	9,3	71,95	3,3	3,6	0,05392	66,2
7T2 160M4	11	1465	89,8	90,0	89,4	0,85	20,8	7,5	71,6	2,3	2,4	0,078	148
7T2 160L4	15	1470	90,6	90,8	90,1	0,86	27,8	7,5	97,4	2,2	2,4	0,096	175
7T2 160LB4	18,5	1470	91,2	91,8	91,0	0,86	34,0	7,7	120,0	2,3	2,5	0,166	192
7T2 160LC4	22	1470	91,6	92,0	91,6	0,86	40,3	7,8	142,7	2,2	2,4	0,175	244
7T2 180M4	18,5	1470	91,2	91,8	91,0	0,86	34,0	7,7	120,0	2,3	2,5	0,145	265
7T2 180L4	22	1470	91,6	92,0	91,6	0,86	40,3	7,8	142,7	2,2	2,4	0,164	248
7T2 180LB4	30	1470	92,3	92,4	91,8	0,86	54,6	7,2	194,5	2,2	2,4	0,171	270
7T2 200L4	30	1470	92,3	92,4	91,8	0,86	54,6	7,2	194,5	2,2	2,4	0,273	345
7T2 200LB4	37	1480	92,7	92,9	92,5	0,86	67,0	7,3	238,6	2,2	2,4	0,299	324
7T2 225S4	37	1480	92,7	92,9	92,5	0,86	67,0	7,3	238,6	2,2	2,4	0,422	438
7T2 225M4	45	1480	93,1	93,4	93,0	0,86	81,1	7,4	290,1	2,2	2,3	0,488	555
7T2 225MB4	55	1480	93,5	93,7	93,6	0,86	98,7	7,4	354,5	2,2	2,3	0,658	518
7T2 250M4	55	1480	93,5	93,7	93,6	0,86	98,7	7,4	354,5	2,2	2,3	0,686	584
7T2 250MB4	75	1480	93,7	93,8	93,7	0,86	134,3	6,7	481,8	2,3	2,4	1,018	735
7T2 280S4	75	1485	94,0	94,1	93,7	0,88	130,9	6,7	481,8	2,3	2,4	1,165	745
7T2 280M4	90	1485	94,2	94,3	93,7	0,88	156,7	6,9	578,3	2,3	2,3	1,518	956
7T2 315S4	110	1185	94,5	94,7	94,2	0,88	190,9	6,9	706,3	2,2	2,3	3,234	1166
7T2 315M4	132	1485	94,7	94,6	94,3	0,88	228,6	6,9	848,0	2,2	2,3	3,422	1170
7T2 315LA4	160	1485	94,9	95,0	94,6	0,89	273,4	6,9	1027,5	2,2	2,3	3,942	1465
7T2 315LB4	200	1485	95,1	94,9	94,6	0,89	341,1	6,9	1285,1	2,2	2,3	4,670	1560
7T2 355M4	250	1490	95,1	95,0	94,6	0,90	421,6	6,5	1602,0	1,9	2,2	8,400	1910
7T2 355L4	315	1490	95,1	95,0	94,8	0,90	531,2	6,5	2019,0	1,8	2,1	9,900	2250

Dati tecnici e caratteristiche possono subire variazioni / Technical data and performance may change