

◆ 4.3 Serie 6T1 / 7T1 6T1 / 7T1 series

2 POLI / 2 POLES IE1 3000rpm												
Type	kW	hp	rpm	η % 100% load	cos ϕ	In (A) 400V 50Hz	$\frac{I_s}{I_n}$	Cn (Nm)	$\frac{C_s}{C_n}$	$\frac{C_{max}}{C_n}$	kg	
6T1 56A2	0,09	0,12	2670	57	0,72	0,35	6	0,32	2,2	2,4	2,8	
6T1 56B2	0,12	0,16	2730	62	0,72	0,42	6	0,42	2,2	2,4	3,2	
6T1 56C2	0,18	0,25	2750	65	0,72	0,56	6	0,63	2,2	2,4	3,5	
6T1 63A2	0,18	0,25	2710	63	0,75	0,55	6	0,63	2,2	2,4	3,7	
6T1 63B2	0,25	0,34	2710	65	0,78	0,71	6	0,88	2,2	2,4	4,1	
6T1 63C2	0,37	0,5	2710	65	0,78	1,05	6	1,30	2,2	2,4	4,6	
6T1 71A2	0,37	0,5	2730	70	0,79	0,97	6	1,29	2,2	2,4	5,34	
6T1 71B2	0,55	0,75	2760	71	0,79	1,42	6	1,90	2,2	2,4	6,14	
6T1 71C2	0,75	1	2730	72	0,82	1,83	6	2,62	2,2	2,4	7,1	
6T1 80A2	0,75	1	2860	69,2	0,83	1,88	5,7	2,50	2,1	2,5	8,15	
6T1 80B2	1,1	1,5	2870	79	0,83	2,42	6,5	3,66	2,6	2,8	9,7	
6T1 80C2	1,5	2	2870	81	0,83	3,22	6,8	4,99	2,7	2,8	11	
6T1 90S2	1,5	2	2880	80	0,83	3,3	6,6	4,97	2,3	2,8	12,3	
6T1 90L2	2,2	3	2880	83,5	0,84	4,5	7,1	7,30	2,6	2,7	14,9	
6T1 90LB2	3	4	2900	86	0,85	5,9	8,1	9,88	2,9	3	17,1	
6T1 100L2	3	4	2900	83	0,84	6,2	7,7	9,88	2,7	3,2	20,1	
6T1 100LB2	4	5,5	2890	84,5	0,83	8,2	8,1	13,22	3,1	3,6	23	
6T1 112M2	4	5,5	2910	85	0,87	7,8	9,2	13,13	2,8	3,6	26,15	
6T1 112MB2	5,5	7,5	2900	86,5	0,88	10,4	9,8	18,11	3	3,8	31,2	
6T1 132SA2	5,5	7,5	2890	84,4	0,87	10,8	6,8	18,17	2,2	2,8	37,6	
6T1 132SB2	7,5	10	2890	88	0,87	14,1	8,2	24,78	2,7	3,2	45	
6T1 132MA2	9,2	12,5	2910	88	0,9	16,8	9,7	30,19	3,1	3,8	51	
6T1 132MB2	11	15	2920	89	0,89	20,0	10,7	35,98	3,3	4	56,5	
7T1 160MA2	11	15	2930	87,6	0,89	20,4	6,7	35,8	2,6	2,9	101	
7T1 160MB2	15	20	2930	88,7	0,9	27,4	6,7	48,8	2,6	2,9	111	
7T1 160L2	18,5	25	2930	89,3	0,9	33,2	6,8	60,4	2,5	2,8	126	
7T1 160LB2	22	30	2930	89,9	0,9	37,6	6,8	71,4	2,5	2,8	158	
7T1 180M2	22	30	2940	89,9	0,9	39,2	6,6	71,4	2,6	2,8	176	
7T1 180MB2	30	40	2950	90,7	0,9	52,5	6,6	96,9	2,6	2,8	190	
7T1 200LA2	30	40	2950	90,7	0,9	53,0	6,5	97,2	2,5	2,7	226	
7T1 200LB2	37	50	2950	91,2	0,9	65,1	6,5	119,8	2,4	2,6	245	
7T1 225M2	45	60	2970	91,7	0,9	78,7	6,8	144,8	2,4	2,6	280	
7T1 250M2	55	75	2970	92,1	0,9	95,8	6,8	177	2,5	2,8	379	
7T1 280S2	75	100	2970	92,7	0,9	129,8	6,7	241,3	2,4	2,7	512	
7T1 280M2	90	125	2970	93,0	0,91	153,5	6,7	289,5	2,4	2,7	578	
7T1 315S2	110	150	2980	93,3	0,91	187,0	6,6	352,7	2	2,5	845	
7T1 315M2	132	180	2980	93,5	0,91	223,9	6,6	423,2	2,1	2,5	942	
7T1 315LA2	160	220	2980	93,8	0,91	270,6	6,7	513	1,9	2,4	1019	
7T1 315LB2	200	270	2980	94,0	0,92	333,8	6,7	641,2	1,9	2,4	1177	
7T1 355M2	250	340	2980	94,0	0,92	417,3	6,5	801,5	1,6	2,3	1638	
7T1 355L2	315	430	2980	94,0	0,92	520,1	6,5	1010	1,6	2,3	1834	
7T1 355LB2	355	483	2980	94,0	0,91	584,7	6,5	1137,7	1,3	2,5	2300	
7T1 355LX2	400	540	2980	94,0	0,9	682,5	6,5	1282,0	1,3	2,5	2150	
7T1 400M2	450	600	2980	94,0	0,9	767,8	6,5	1442,0	1,3	2,5	2620	
7T1 400L2	500	680	2980	94,0	0,9	853,1	6,5	1602,0	1,3	2,5	2720	
7T1 400LB2	560	760	2980	95,5	0,9	940,0	7,5	1975,0	1,2	2,6	3200	
7T1 400LC2	630	840	2980	95,6	0,9	1057,0	7,5	2019,0	1,2	2,6	3490	
7T1 400LD2	710	965	2980	95,6	0,9	1191,0	7,5	2275,0	1,2	2,6	3660	
7T1 450L2	560	760	2980	94,0	0,9	955,5	6,5	1795,0	1,3	2,5	3340	
7T1 450LB2	800	1075	2985	95,6	0,88	1373,0	7,2	2559,0	0,8	2	5000	
7T1 450LC2	900	1200	2985	95,7	0,88	1543,0	7,2	2879,0	0,8	2	5200	
7T1 450LD2	1000	1340	2985	95,8	0,88	1712,0	7,2	3199,0	0,8	2	5500	

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

6 POLI / 6 POLES IE1 1000rpm												
Type	kW	hp	rpm	η % 100% load	cos ϕ	I_n (A) 400V 50Hz	$\frac{I_s}{I_n}$	C_n (Nm)	$\frac{C_s}{C_n}$	$\frac{C_{max}}{C_n}$	kg	
6T1 63A6	0,09	0,12	840	42,0	0,61	0,51	3,5	1,02	2	2	4,2	
6T1 63B6	0,12	0,16	850	45,0	0,62	0,62	3,5	1,35	2	2	4,5	
6T1 71A6	0,18	0,25	880	56,0	0,66	0,70	4	1,95	1,6	1,7	5,6	
6T1 71B6	0,25	0,34	900	59,0	0,7	0,87	4	2,65	2,1	2,2	6	
6T1 71C6	0,37	0,5	890	61,0	0,69	1,27	4	3,97	2	2,1	6,8	
6T1 80A6	0,37	0,5	910	61,0	0,66	1,33	3,2	3,88	1,9	2,2	8	
6T1 80B6	0,55	0,75	910	65,5	0,65	1,86	3,5	5,77	2,1	2,3	9,25	
6T1 80C6	0,75	1	910	70,5	0,69	2,2	3,8	7,87	2,1	2,2	10,6	
6T1 90S6	0,75	1	940	71,5	0,68	2,2	4,1	7,62	1,8	2,2	11,8	
6T1 90L6	1,1	1,5	930	73,5	0,66	3,3	4,1	11,30	1,9	2,3	14,2	
6T1 90LB6	1,5	2	930	75,0	0,69	4,2	4,3	15,40	2	2,2	15,5	
6T1 100L6	1,5	2	940	77,0	0,69	4,1	4,6	15,24	1,9	2,6	18,7	
6T1 100LB6	2,2	3	940	79,5	0,75	5,3	5,1	22,35	2	2,3	22,8	
6T1 112M6	2,2	3	945	79,3	0,69	5,8	4,8	22,23	1,9	2,3	24,5	
6T1 112MB6	3	4	950	81,0	0,69	7,7	5	30,16	1,9	2,8	28,5	
6T1 132S6	3	4	960	82,5	0,72	7,3	5,7	29,84	1,9	2,5	36,4	
6T1 132MA6	4	5,5	965	84,5	0,73	9,4	5,9	39,59	2	2,6	42,2	
6T1 132MB6	5,5	7,5	950	85,5	0,72	12,9	6,2	55,29	2,1	2,7	51,4	
6T1 132MC6	7,5	10	965	87,0	0,75	16,6	7,3	74,22	2,7	2,9	62,6	
7T1 160M6	7,5	10	970	84,7	0,77	16,6	5,6	73,90	2	2,6	103	
7T1 160L6	11	15	970	86,4	0,78	23,6	5,8	108,3	2,1	2,4	121	
7T1 180L6	15	20	970	87,7	0,81	30,5	5,7	147,7	2	2,4	173	
7T1 200LA6	18,5	25	970	88,6	0,81	37,2	6,7	182,2	2,2	2,8	221	
7T1 200LB6	22	30	970	89,2	0,83	42,9	6,6	216,7	2,3	2,9	236	
7T1 225M6	30	40	980	90,2	0,84	57,2	6,8	292,5	2,2	2,7	301	
7T1 250M6	37	50	980	90,8	0,86	68,4	6,2	360,7	2	2,5	370	
7T1 280S6	45	60	980	91,4	0,86	82,6	6,1	438,7	1,9	2,5	478	
7T1 280M6	55	75	980	91,9	0,86	100,4	6,7	536,2	2,1	2,7	535	
7T1 280MB6	75	100	985	92,6	0,87	133	5,8	727,2	2,1	2,3	682	
7T1 315S6	75	100	990	92,6	0,86	135,9	6,5	723,8	2	2,7	790	
7T1 315M6	90	125	990	92,9	0,86	162,6	6,2	868,6	2	2,6	880	
7T1 315LA6	110	150	990	93,3	0,86	197,9	6	1062	1,9	2,7	997	
7T1 315LB6	132	180	990	93,5	0,87	234,2	5,8	1274	2	2,7	1103	
7T1 355MA6	160	220	990	93,8	0,87	283,0	6,3	1544	1,6	2,8	1554	
7T1 355MB6	200	270	990	94,0	0,88	349,0	6,6	1930	2	2,9	1768	
7T1 355L6	250	340	990	94,0	0,89	431,3	6,5	2413	1,6	3	1902	
7T1 355LX6	315	430	990	94,0	0,86	562,4	5,8	3039	1,6	2,6	2480	
7T1 355LXB6	355	480	990	94,0	0,86	633,9	5,8	3425	1,6	2,6	2590	
7T1 400M6	355	480	990	94,0	0,86	633,9	5,8	3425	1,6	2,6	2780	
7T1 400L6	400	535	990	94,0	0,86	714,2	5,8	3859	1,6	2,6	2860	
7T1 450MA6	450	600	990	94,0	0,86	803,5	5,8	4341	1,6	2,6	3280	
7T1 450MB6	500	670	990	94,0	0,86	892,8	5,8	4823	1,6	2,6	3380	
7T1 450MC6	560	750	990	94,0	0,86	999,9	5,8	5402	1,6	2,6	3460	
7T1 450L6	630	840	990	94,0	0,86	1124,9	5,8	6077	1,6	2,6	3520	

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

4. Prestazioni e dati tecnici

8 POLI / 8 POLES IE1 750rpm											
Type	kW	hp	rpm	$\eta\%$ 100% load	cos φ	I _n (A) 400V 50Hz	I _s I _n	C _n (Nm)	C _s C _n	C _{max} C _n	kg
6T1 71A8	0,09	0,12	680	48,0	0,56	0,5	3	1,26	1,5	1,7	5,6
6T1 71B8	0,12	0,16	690	51,0	0,59	0,6	2,7	1,66	1,6	1,7	6
6T1 80A8	0,18	0,25	690	55,0	0,58	0,8	3	2,49	2,2	2,4	8,3
6T1 80B8	0,25	0,3	690	58,5	0,58	1,1	3,1	3,46	2,3	2,4	9,3
6T1 90S8	0,37	0,5	710	64,0	0,59	1,4	3,3	4,98	1,9	2,3	11,38
6T1 90L8	0,55	0,75	705	65,0	0,58	2,1	3,4	7,45	1,9	2,3	13,94
6T1 90LB8	0,75	1	700	69,0	0,61	2,6	3,5	10,23	1,8	2,1	15,5
6T1 100LA8	0,75	1	685	68,5	0,65	2,4	3,6	10,46	1,9	1,8	17,6
6T1 100LB8	1,1	1,5	690	72,0	0,66	3,3	3,5	15,22	1,9	2,1	20
6T1 112M8	1,5	2	700	76,0	0,66	4,3	4	20,46	1,8	2,3	25,3
6T1 132S8	2,2	3	715	79,0	0,69	5,8	4,9	29,38	1,9	2,4	39,6
6T1 132M8	3	4	715	81,0	0,7	7,6	5,1	40,07	2	2,5	47,4
7T1 160MA8	4	5,5	720	79,2	0,73	10	4,4	53,1	2,2	2,5	90
7T1 160MB8	5,5	7,5	720	81,4	0,74	13,2	5	73	2,2	2,4	102
7T1 160L8	7,5	10	720	83,1	0,75	17,4	5,7	99,5	2,1	2,3	122
7T1 180L8	11	15	720	85	0,75	24,9	5,6	144	2,3	2,5	150
7T1 200L8	15	20	730	86,2	0,76	33	5,5	196,3	2,1	2,4	212
7T1 225S8	18,5	25	730	86,9	0,76	40,4	5,6	242,1	2,2	2,6	285
7T1 225M8	22	30	740	87,4	0,78	46,6	5,4	284	2,1	2,4	385
7T1 250M8	30	40	740	88,3	0,79	62,1	5,3	387,3	2,2	2,5	378
7T1 280S8	37	50	740	88,8	0,79	76,1	5,6	477,7	2,3	2,7	485
7T1 280M8	45	60	740	89,2	0,79	92,2	5,2	581	2,1	2,8	568
7T1 315S8	55	75	740	89,7	0,81	109,3	5,7	710,1	1,9	2,5	745
7T1 315M8	75	100	740	90,3	0,81	148,0	5,9	968,3	2,1	2,8	805
7T1 315LA8	90	125	740	90,7	0,82	174,7	6,2	1162	2,3	2,9	998
7T1 315LB8	110	150	740	91,1	0,82	212,5	6	1420	2,2	2,8	1175
7T1 355MA8	132	180	740	91,5	0,82	246,4	6,4	1704	1,9	2,7	1556
7T1 355MB8	160	220	740	91,9	0,82	298	6,3	2066	1,7	2,6	1704
7T1 355LA8	200	270	740	92,5	0,83	366,9	6,5	2582	1,8	2,9	1989
7T1 355LB8	250	340	740	92,5	0,82	475,7	5,5	3226	1,5	2,6	2450
7T1 355LX8	280	380	740	92,5	0,82	532,6	5,5	3614	1,5	2,6	2560
7T1 400L8	315	430	740	92,5	0,82	599,4	5,5	4065	1,5	2,6	2840
7T1 450LA8	355	480	740	92,5	0,82	675,6	5,5	4581	1,5	2,6	3250
7T1 450LB8	400	535	740	92,5	0,82	761,2	5,5	5162	1,5	2,6	3370
7T1 450LC8	450	600	740	92,5	0,82	856,3	5,5	5807	1,5	2,6	3460

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