

◆ 4.2 Serie 6T2/7T2 6T2 / 7T2 series

2 POLI / 2 POLES IE2 3000rpm													
Type	kW	hp	rpm	$\eta\%$ 100% load	$\eta\%$ 75% load	$\eta\%$ 50% load	cos ϕ	In (A) 400V 50Hz	Is In	Cn (Nm)	Cs Cn	Cmax Cn	kg
6T2 71C2	0,75	1	2810	77,4	77,9	76,0	0,80	1,69	5,7	2,5	3,4	3,5	7,5
6T2 80A2	0,75	1	2840	77,4	78,0	75,2	0,81	1,73	6,1	2,52	2,6	2,8	8,4
6T2 80B2	1,1	1,5	2860	79,6	79,9	77,5	0,82	2,43	7	3,67	2,6	2,6	9,8
6T2 80C2	1,5	2	2880	81,3	82,0	80,4	0,84	3,17	7,4	4,97	2,9	3,1	11,3
6T2 90S2	1,5	2	2880	81,3	81,6	79,5	0,82	3,25	7,2	4,97	2,8	3	12,4
6T2 90L2	2,2	3	2890	83,2	83,8	82,1	0,83	4,60	7,6	7,27	2,8	3,1	15,0
6T2 90LB2	3	4	2880	84,6	85,8	85,2	0,85	6,02	7,9	9,95	3,4	3,3	17,2
6T2 100L2	3	4	2910	84,6	84,9	83,5	0,84	6,09	8,8	9,85	3,1	3,5	21,7
6T2 100LB2	4	5,5	2910	85,8	86,0	84,7	0,87	7,73	9,9	13,13	3,7	4,2	25,8
6T2 112M2	4	5,5	2920	85,8	86,2	85,0	0,89	7,56	9,6	13,08	3,3	3,6	26,7
6T2 112MB2	5,5	7,5	2920	87	87,3	86,1	0,87	10,5	10,2	17,99	3,4	4,1	32,5
6T2 132SA2	5,5	7,5	2920	87	87,6	86,6	0,89	10,3	8,3	17,99	2,4	3,4	39,7
6T2 132SB2	7,5	10	2920	88,1	88,5	87,5	0,89	13,8	10,3	24,53	3,1	3,7	47,3
6T2 132MA2	9,2	12,5	2920	88,7	89,0	88,1	0,89	16,8	10,8	30,09	3,4	4,1	52
6T2 132MB2	11	15	2930	89,4	89,6	88,7	0,9	19,7	12,7	35,85	4	3,9	58,5
7T2 160MA2	11	15	2930	89,4	89,7	87,9	0,89	20,0	6	35,90	2,1	2,8	108
7T2 160MB2	15	20	2935	90,3	90,6	90,1	0,89	26,9	6,9	48,80	2,5	3,1	122
7T2 160L2	18,5	25	2930	90,9	91,2	91,0	0,89	33,0	6,2	60,20	2,2	2,8	136
7T2 160LB2	22	30	2950	91,3	91,7	91,4	0,89	39,1	7,1	71,20	2,3	3,3	154
7T2 180M2	22	30	2950	91,3	91,7	91,4	0,89	39,1	7,1	71,20	2,3	3,3	172
7T2 180MB2	30	40	2930	92	91,8	91,0	0,89	52,9	6,7	96,80	1,8	3,2	215
7T2 200LA2	30	40	2960	92	92,1	91,7	0,89	52,9	6,7	96,80	1,8	3,2	234
7T2 200LB2	37	50	2960	92,5	92,6	91,9	0,89	64,9	6,9	119,40	1,9	3,3	242
7T2 200LC2	45	60	2965	92,9	92,8	91,6	0,89	78,6	6,3	144,80	1,8	3,1	275
7T2 225M2	45	60	2965	92,9	92,8	91,6	0,89	78,6	6,3	144,80	1,8	3,1	308
7T2 225MB2	55	75	2965	93,2	93,8	93,3	0,89	95,7	6,1	177,00	1,8	2,9	330
7T2 250M2	55	75	2965	93,2	93,8	93,3	0,89	95,7	6,1	177,00	1,8	2,9	402
7T2 250MB2	75	100	2975	93,4	94,2	93,8	0,89	130,2	6,9	240,80	1,8	2,3	545
7T2 280S2	75	100	2970	93,8	93,9	93,5	0,89	129,7	6	240,90	1,7	2,9	524
7T2 280M2	90	125	2970	94,1	94,2	93,6	0,89	155,1	5,9	289,20	1,8	2,8	616
7T2 315S2	110	150	2980	94,3	94,5	93,9	0,9	187,1	6,7	352,70	2	3,2	890
7T2 315M2	132	180	2980	94,6	95,0	94,1	0,9	223,8	7,5	423,30	2,4	3,6	970
7T2 315LA2	160	220	2975	94,8	94,9	94,2	0,91	267,7	6,3	513,80	2	3	1070
7T2 315LB2	200	270	2980	95	95,2	94,6	0,91	333,9	7,6	641,20	2,6	3,7	1136
7T2 355M2	250	340	2980	95	95,1	94,3	0,92	412,9	6,1	801,10	1,5	2,4	1420
7T2 355L2	315	430	2980	95	95,1	94,4	0,92	520,2	6	1009,50	1,5	2,3	1834
7T2 355LX2	355	480	2980	95	95,2	94,5	0,92	586,3	6,5	1139,10	1,3	2,5	2148

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

4. Prestazioni e dati tecnici

4 POLI / 4 POLES IE2 1500rpm													
Type	kW	hp	rpm	$\eta\%$ 100% load	$\eta\%$ 75% load	$\eta\%$ 50% load	$\cos\phi$	I_n (A) 400V 50Hz	I_s — I_n	C_n (Nm)	C_s — C_n	C_{max} — C_n	kg
6T2 80B4	0,75	1	1420	79,6	79,8	77,1	0,71	1,92	5,7	5,04	2,7	2,9	10,4
6T2 80C4	1,1	1,5	1420	81,4	81,9	79,7	0,72	2,71	5,9	7,40	3,1	3,1	12,3
6T2 90S4	1,1	1,5	1440	81,4	81,8	79,8	0,74	2,64	6,8	7,30	2,9	3,1	13,9
6T2 90L4	1,5	2	1440	82,8	83,2	81,6	0,74	3,53	6,5	9,95	3,1	3,2	16,5
6T2 90LB4	2,2	3	1430	84,3	85,3	84,3	0,75	5,02	7,1	14,69	3,4	2,4	18,8
6T2 100LA4	2,2	3	1440	84,3	85,2	84,3	0,82	4,59	6,6	14,59	2,4	2,9	22,2
6T2 100LB4	3	4	1450	85,5	86,1	84,9	0,8	6,33	7,6	19,76	2,3	3,2	25,9
6T2 100LC4	4	5,5	1440	86,6	87,4	86,5	0,8	8,33	7,2	26,53	2,8	3,2	28,6
6T2 112M4	4	5,5	1440	86,6	87,7	87,2	0,82	8,13	7,9	26,53	2,5	3,3	31,4
6T2 112MB4	5,5	7,5	1440	87,7	88,6	88,1	0,8	11,3	8,3	36,48	3,7	3,6	36,7
6T2 132S4	5,5	7,5	1460	87,7	88,1	87,0	0,83	10,9	8,6	35,98	2,1	3,5	44,3
6T2 132M4	7,5	10	1460	88,7	89,4	88,6	0,83	14,7	8,9	49,06	2,7	3,2	54,5
6T2 132MA4	9,2	12,5	1460	89,2	90,1	89,9	0,85	17,5	8,7	60,18	2,9	3,2	56,6
6T2 132MB4	11	15	1460	89,8	90,5	90,1	0,85	20,8	9,3	71,95	3,3	3,6	66,2
7T2 160M4	11	15	1465	89,8	90,0	89,4	0,85	20,8	6,3	71,60	1,8	3	118
7T2 160L4	15	20	1470	90,6	90,8	90,1	0,86	27,8	7,3	97,40	2,3	3,4	134
7T2 160LB4	18,5	25	1470	91,2	91,8	89,0	0,86	34,0	7,7	120,25	2,4	2,9	155
7T2 180M4	18,5	25	1470	91,2	91,8	91,0	0,86	34,0	6,8	120,00	1,9	3	176
7T2 180L4	22	30	1470	91,6	92,0	91,6	0,86	40,3	6,9	142,70	2	3	196
7T2 180LB4	30	40	1470	92,3	92,4	91,8	0,86	54,6	7,1	194,00	2,1	2,3	202
7T2 200L4	30	40	1470	92,3	92,4	91,8	0,86	54,6	6,1	194,50	2,2	2,7	242
7T2 200LB4	37	50	1475	92,4	92,8	92,4	0,86	66,9	6,2	239,50	2,4	2,6	269
7T2 225S4	37	50	1480	92,7	92,9	92,5	0,86	67,0	6,4	238,60	2,1	2,6	296
7T2 225M4	45	60	1480	93,1	93,4	93,0	0,86	81,1	6,7	290,10	2,4	2,7	328
7T2 225MB4	55	75	1480	93,8	94,0	93,6	0,88	96,2	6,1	354,50	2	2,6	374
7T2 250M4	55	75	1480	93,5	93,7	93,6	0,86	98,7	6,1	354,50	2	2,6	420
7T2 250MB4	75	100	1480	93,7	93,8	93,7	0,86	134,3	6,8	482,30	2,2	2,3	471
7T2 280S4	75	100	1485	94	94,1	93,7	0,88	130,9	6,5	481,80	2,1	2,8	540
7T2 280M4	90	125	1485	94,2	94,3	93,7	0,88	156,7	6,4	578,30	2,1	2,7	622
7T2 315S4	110	150	1485	94,5	94,7	94,2	0,88	190,9	6,7	706,30	2,2	2,9	848
7T2 315M4	132	180	1485	94,7	94,6	94,3	0,88	228,6	7,4	848,00	2,4	2,9	942
7T2 315LA4	160	220	1485	94,9	95,0	94,6	0,89	273,4	6,7	1027,50	2,3	2,8	1018
7T2 315LB4	200	270	1485	95,1	94,9	94,6	0,89	341,1	6,2	1285,10	2,2	2,6	1158
7T2 315LC4	250	340	1490	95	95,4	94,5	0,88	431,6	6,2	1602,00	1,5	2,5	1503
7T2 355M4	250	340	1490	95,1	95,1	94,6	0,9	421,6	6,7	1603,90	2,1	2,5	1660
7T2 355L4	315	430	1490	95,1	95,0	94,8	0,9	531,2	7,1	2020,30	2,1	2,2	1690
7T2 355LB4	355	480	1490	95,1	95,2	94,7	0,9	598,7	7	2277,72	2,1	2,2	1757

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

6 POLI / 6 POLES IE2 1000rpm													
Type	kW	hp	rpm	$\eta\%$ 100% load	$\eta\%$ 75% load	$\eta\%$ 50% load	$\cos\phi$	I_n (A) 400V 50Hz	I_s — I_n	C_n (Nm)	C_s — C_n	C_{max} — C_n	kg
6T2 80C6	0,75	1	920	75,9	75,4	71,3	0,67	2,13	4,2	7,79	2,7	2,6	11,7
6T2 90S6	0,75	1	940	75,9	75,3	71,1	0,65	2,19	4,5	7,62	2,2	2,5	12,6
6T2 90L6	1,1	1,5	950	78,1	78,4	75,6	0,69	2,95	4,9	11,06	2	2,4	15,2
6T2 90LB6	1,5	2	945	79,8	80,1	77,5	0,68	3,99	5,1	15,16	2,7	3	18,2
6T2 100L6	1,5	2	950	79,8	81,7	81,2	0,74	3,67	4,8	15,08	1,7	2,2	20,7
6T2 100LB6	2,2	3	950	81,8	82,6	81,1	0,72	5,39	5,5	22,12	2,5	2,7	25
6T2 112M6	2,2	3	955	81,8	82,9	81,8	0,73	5,32	5,5	22,00	2,1	2,7	26
6T2 112MB6	3	4	955	83,3	84,4	83,3	0,72	7,22	5,7	30,00	2,3	2,8	31
6T2 132S6	3	4	960	83,3	84,8	84,4	0,76	6,84	5,6	29,84	1,6	2,4	37,8
6T2 132MA6	4	5,5	965	84,6	85,6	84,8	0,74	9,22	5,9	39,59	2	2,6	43,8
6T2 132MB6	5,5	7,5	965	86	87,2	86,8	0,75	12,3	6,6	54,43	2,4	2,6	51,8
6T2 132MC6	7,5	10	970	87,2	87,8	87,0	0,76	16,3	7,9	73,84	3,1	3,2	66
7T2 160M6	7,5	10	970	87,2	87,8	87,1	0,78	15,9	5,7	73,90	2,2	2,8	112
7T2 160L6	11	15	970	88,7	89,2	88,5	0,79	22,7	5,8	108,10	2,2	2,8	134
7T2 180L6	15	20	980	89,7	90,2	90,1	0,81	29,8	6,9	146,30	2,1	2,7	176
7T2 200LA6	18,5	25	980	90,4	90,6	90,0	0,81	36,5	5,9	180,10	2	2,6	223
7T2 200LB6	22	30	980	90,9	91,2	90,7	0,82	42,60	5,9	214,10	2	2,6	234
7T2 200LC6	30	40	985	91,8	92,4	92,3	0,81	54,80	5,7	291,40	1,9	2,2	263
7T2 225M6	30	40	985	91,7	92,2	91,9	0,81	58,30	5,7	291,40	1,9	2,2	292
7T2 250M6	37	50	985	92,2	92,6	92,4	0,84	69,00	6,4	358,60	2,2	2,7	388
7T2 280S6	45	60	990	92,7	92,9	92,5	0,86	81,50	6,4	434,60	2,2	2,7	494
7T2 280M6	55	75	990	93,1	93,3	92,9	0,86	99,20	6,4	531,20	2,1	2,6	516
7T2 280MB6	75	100	990	93,4	93,7	93,0	0,86	134,80	6,7	722,80	2,3	2,9	723
7T2 315S6	75	100	990	93,7	93,6	92,8	0,85	135,90	6,7	722,80	2,3	2,9	765
7T2 315M6	90	125	990	94	93,9	93,3	0,84	164,50	6,8	867,30	2,4	2,9	938
7T2 315LA6	110	150	990	94,3	94,4	93,7	0,85	198,1	6,2	1061,20	2,2	2,6	1024
7T2 315LB6	132	180	990	94,6	94,6	94,1	0,86	234,2	7,1	1271,60	2,6	2,9	1110
7T2 315LC6	160	220	990	94,8	94,7	94,3	0,89	283,3	6,7	1543,40	2	2	1400
7T2 355MA6	160	220	990	95	94,9	94,4	0,87	279,4	6,5	1543,50	2	2,6	1560
7T2 355MB6	200	270	990	95	95,1	94,7	0,87	349,3	6,3	1929,30	1,9	2,5	1600
7T2 355L6	250	340	990	95	95,2	95,0	0,87	436,6	6,3	2415,30	1,7	2,2	1840
7T2 355LX6	315	430	990	95	95,2	94,5	0,86	556,5	5,8	3039,00	1,6	2,6	2150
7T2 355LXB6	355	480	990	95	95,2	94,8	0,87	620,0	5,8	3425,00	1,6	2,6	2454
7T2 400M6	355	480	990	95	95,2	94,5	0,86	627,2	5,8	3425,00	1,6	2,6	2820

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