

Motori asincroni trifase serie T
T Series three-phase induction motors
Moteurs asynchrones triphasés série T
Drehstrom-Asynchronmotoren Serie T



2 POLI 3000 rpm - Volt 230/400/50 Hz

TIPO TYPE	Potenza Power		rpm	In 400 Volt	Rend%	Cosφ	Ia/In	Ca/Cn	Cmax/Cn	Cn Nm	J kgm ²	Peso Weight Kg
	kw	hp										
T50A •	0,06	0,08	2759	0,26	51,1	0,663	2,4	2,4	2,6	0,21	0,00008	2,2
T50B •	0,09	0,12	2766	0,39	49,8	0,678	2,8	2,5	2,7	0,31	0,00010	2,4
T56A	0,09	0,12	2740	0,32	58,0	0,701	3,2	2,7	2,8	0,31	0,00012	2,6
T56B	0,14	0,18	2767	0,62	49,4	0,640	3,5	2,8	2,9	0,47	0,00015	3,2
T63A	0,18	0,25	2769	0,56	59,0	0,790	3,7	2,6	2,7	0,62	0,00025	3,7
T63B	0,25	0,35	2808	0,74	67,6	0,726	3,9	2,9	3,0	0,85	0,00030	4,3
T63C •	0,37	0,50	2797	1,05	69,5	0,730	4,3	3,0	3,1	1,26	0,00035	5,6
T71A	0,37	0,50	2832	1,14	65,2	0,717	4,5	2,6	2,7	1,25	0,00038	5,8
T71B	0,55	0,75	2800	1,71	67,5	0,687	4,5	2,9	3,0	1,88	0,00046	6,2
T71C •	0,75	1,00	2800	2,01	70,0	0,768	4,6	3,0	3,1	2,56	0,00057	7,4
T80A	0,75	1,00	2829	1,77	74,7	0,822	4,8	2,3	2,6	2,53	0,00080	8,5
EFF2 T80B	1,10	1,50	2854	2,62	76,5	0,793	5,2	2,6	2,7	3,68	0,00097	9,8
T80C •	1,50	2,00	2874	3,64	75,3	0,791	5,6	2,8	3,0	4,99	0,00120	10,5
T80D •	1,80	2,50	2791	4,09	77,5	0,821	5,6	2,7	3,0	6,16	0,00130	11,5
EFF2 T90S	1,50	2,00	2880	3,38	78,5	0,817	5,5	2,3	2,8	4,98	0,00150	12,0
EFF2 T90L	2,20	3,00	2800	5,17	81,0	0,759	6,0	2,8	3,1	7,51	0,00230	13,5
T90LB •	3,00	4,00	2854	7,00	76,2	0,813	6,1	3,0	3,2	10,04	0,00280	15,5
EFF2 T100A	3,00	4,00	2891	6,45	82,6	0,814	6,4	2,4	2,9	9,91	0,00530	18,5
T100B •	4,00	5,50	2913	9,06	82,1	0,777	6,5	2,1	2,8	13,12	0,00850	21,0
EFF2 T112A	4,00	5,50	2889	9,09	84,2	0,755	6,5	2,1	2,6	13,23	0,00900	27,0
T112B •	5,50	7,50	2926	11,61	83,6	0,819	6,8	2,2	2,7	17,96	0,01200	32,0
T112BL •	7,50	10,00	2930	16,19	83,8	0,799	6,5	2,9	2,8	24,46	0,01300	34,0
EFF2 T132S	5,50	7,50	2907	11,93	86,0	0,775	6,0	2,2	2,3	18,08	0,01300	45,0
EFF2 T132SL	7,50	10,00	2930	14,44	86,5	0,868	6,4	2,8	3,2	24,46	0,02000	48,0
T132M •	11,00	15,00	2941	22,04	84,0	0,859	7,3	2,5	3,5	35,73	0,02800	54,0
T132ML •	15,00	20,00	2919	28,46	87,9	0,866	6,8	2,7	3,7	49,10	0,03000	58,0
EFF2 T160MA	11,00	15,00	2900	22,00	88,4	0,817	6,4	2,2	2,7	36,24	0,03200	75,0
EFF2 T160MB	15,00	20,00	2960	29,46	89,4	0,823	7,4	2,2	2,8	48,42	0,03600	88,0
EFF2 T160L	18,50	25,00	2961	35,37	90,0	0,840	7,6	2,3	2,8	59,69	0,04000	99,0
EFF2 T180M	22,00	30,00	2940	39,00	91,0	0,896	7,1	2,3	3,0	71,49	0,07500	110,0
EFF2 T200LA	30,00	40,00	2945	53,00	92,0	0,889	7,2	2,3	2,7	97,33	0,14000	130,0
EFF2 T200LB	37,00	50,00	2940	65,00	92,0	0,894	7,5	2,3	2,7	120,24	0,16000	150,0

4 POLI 1500 rpm - Volt 230/400/50 Hz

TIPO TYPE	Potenza Power		rpm	In 400 Volt	Rend%	Cosφ	Ia/In	Ca/Cn	Cmax/Cn	Cn Nm	J kgm ²	Peso Weight Kg
	kw	hp										
T50A •	0,03	0,05	1341	0,25	29,9	0,589	2,4	2,0	2,1	0,21	0,00008	2,2
T50B •	0,06	0,08	1226	0,39	36,4	0,611	2,6	2,1	2,3	0,47	0,00010	2,4
T56A	0,06	0,08	1406	0,37	44,1	0,531	2,5	2,3	2,5	0,41	0,00015	2,5
T56B	0,09	0,12	1344	0,39	49,7	0,671	2,8	2,3	2,5	0,64	0,00015	2,6
T56C	0,11	0,15	1335	0,45	54,6	0,647	2,8	2,4	2,7	0,79	0,00020	3,2
T63A	0,13	0,18	1336	0,48	53,9	0,726	3,0	2,4	2,8	0,93	0,00028	3,7
T63B	0,18	0,25	1363	0,73	59,4	0,600	3,0	2,5	2,8	1,26	0,00040	4,3
T63C •	0,22	0,30	1358	0,78	58,1	0,702	3,2	2,6	2,9	1,55	0,00040	4,3
T63D	0,37	0,50	1330	1,30	58,0	0,709	2,8	2,2	2,9	2,66	0,00050	5,3
T71A	0,25	0,35	1390	0,82	60,2	0,734	3,6	2,5	2,7	1,72	0,00050	5,8
T71B	0,37	0,50	1388	0,98	64,7	0,843	3,5	2,5	2,8	2,55	0,00080	6,2
T71C •	0,55	0,75	1396	1,48	68,8	0,781	3,8	2,6	2,8	3,76	0,00090	7,4
T80A	0,55	0,75	1435	1,57	62,3	0,812	4,0	2,5	2,6	3,66	0,00140	8,5
T80B	0,75	1,00	1430	2,04	68,8	0,772	4,2	2,6	2,8	5,01	0,00170	9,8
T80C •	0,88	1,20	1411	2,23	71,5	0,798	4,3	2,5	2,7	5,96	0,00200	10,5
T80D •	1,10	1,50	1409	2,67	74,1	0,804	4,3	2,7	2,8	7,46	0,00230	11,0
EFF2 T90S	1,10	1,50	1434	2,74	78,0	0,745	4,2	2,5	2,6	7,33	0,00330	12,0
EFF2 T90L	1,50	2,00	1433	3,73	78,5	0,740	4,6	2,6	2,7	10,00	0,00400	13,5
T90LB •	1,80	2,50	1390	4,26	76,0	0,803	4,7	2,6	2,8	12,37	0,00500	15,5
EFF2 T100A	2,20	3,00	1437	4,79	83,0	0,800	4,9	2,5	2,6	14,63	0,00750	19,0
EFF2 T100B	3,00	4,00	1426	6,35	82,6	0,827	5,0	2,5	2,7	20,10	0,00850	21,0
T100BL •	4,00	5,50	1391	9,32	76,7	0,809	5,0	2,5	2,7	27,47	0,00110	23,0
EFF2 T112A	4,00	5,50	1438	8,37	85,0	0,812	5,3	2,6	2,9	26,58	0,01300	29,0
T112BL •	5,50	7,50	1444	11,02	84,3	0,856	5,5	2,7	3,0	36,39	0,01600	35,0
EFF2 T132S	5,50	7,50	1452	11,63	85,7	0,797	5,8	2,5	2,8	36,19	0,02400	43,0
EFF2 T132M	7,50	10,00	1455	15,27	87,1	0,815	6,2	2,6	3,0	49,25	0,03300	52,0
T132ML •	9,20	12,50	1454	18,89	88,4	0,796	5,5	2,5	3,2	60,45	0,03400	54,0
EFF2 T160M	11,00	15,00	1472	24,95	88,4	0,721	5,3	2,3	2,2	71,40	0,06200	90,0
EFF2 T160L	15,00	20,00	1476	32,65	89,4	0,743	5,6	2,2	2,3	97,09	0,07400	100,0
EFF2 T180M	18,50	25,00	1450	38,00	90,0	0,782	7,0	2,2	2,5	121,90	0,13000	120,0
EFF2 T180L	22,00	30,00	1477	44,31	91,0	0,788	7,2	2,1	2,6	142,31	0,15000	135,0
EFF2 T200L	30,00	40,00	1460	56,00	91,4	0,847	7,2	2,1	2,5	196,32	0,24000	155,0

Motori asincroni trifase serie T
T Series three-phase induction motors
Moteurs asynchrones triphasés série T
Drehstrom-Asynchronmotoren Serie T



6 POLI 1000 rpm - Volt 230/400/50 Hz

TIPO TYPE	Potenza Power		rpm	In 400 Volt	Rend%	Cosφ	Ia/In	Ca/Cn	Cmax/Cn	Cn Nm	J kgm ²	Peso Weight Kg
	kw	hp										
T56B	0,03	0,05	820	0,360	42,0	0,29	2,4	1,5	1,6	0,35	0,00015	2,6
T56C	0,06	0,08	796	0,382	34,9	0,65	2,4	1,9	2,0	0,72	0,00020	3,0
T63B	0,09	0,12	860	0,450	34,6	0,83	3,0	2,0	2,1	1,00	0,00025	3,8
T63C	0,13	0,18	860	0,820	50,3	0,46	3,2	2,3	2,2	1,44	0,00040	4,2
T71A	0,18	0,25	913	0,680	54,0	0,71	3,0	2,3	2,4	1,88	0,00060	5,7
T71B	0,25	0,35	847	0,840	53,0	0,81	3,1	2,4	2,4	2,82	0,00080	6,4
T71C	0,37	0,50	911	1,260	57,0	0,74	3,1	2,4	2,5	3,88	0,00100	6,5
T80A	0,37	0,50	895	1,416	58,4	0,65	3,2	2,3	2,5	3,95	0,00200	8,7
T80B	0,55	0,75	905	1,634	65,1	0,75	3,8	2,3	2,4	5,81	0,00250	10,5
T80C	0,75	1,00	855	2,132	62,8	0,81	3,9	2,4	2,4	8,38	0,00260	11,0
T90S	0,75	1,00	903	2,190	66,9	0,74	3,9	2,4	2,5	7,94	0,00350	12,0
T90L	1,10	1,50	921	2,779	72,9	0,78	4,2	2,5	2,6	11,41	0,00450	14,0
T90LB	1,50	2,00	914	4,312	72,0	0,70	4,4	2,3	2,7	15,68	0,00500	16,0
T100A	1,50	2,00	911	3,946	70,0	0,78	4,5	2,6	2,8	15,73	0,00900	19,5
T100B	1,85	2,50	918	5,076	76,1	0,69	4,7	2,6	2,7	19,25	0,01000	21,0
T100BL	2,20	3,00	893	5,755	77,0	0,72	4,9	2,4	2,5	23,54	0,01100	23,0
T112A	2,20	3,00	953	5,297	79,0	0,76	4,9	2,4	2,6	22,06	0,01500	30,0
T112B	3,00	4,00	945	6,971	81,2	0,77	5,4	2,0	2,4	30,33	0,01800	37,0
T132S	3,00	4,00	956	6,577	82,7	0,80	5,4	2,1	2,5	29,98	0,03000	43,0
T132M	4,00	5,50	946	8,549	82,0	0,82	5,6	2,2	2,5	40,40	0,04000	52,0
T132ML	5,50	7,50	952	12,230	82,5	0,79	5,7	2,3	2,6	55,20	0,04200	55,0
T160M	7,50	10,00	960	15,000	85,0	0,85	5,2	2,1	2,2	74,64	0,08800	70,0
T160L	11,00	15,00	965	21,860	85,0	0,86	5,4	2,2	2,6	108,91	0,10600	90,0
T180L	15,00	20,00	970	30,000	88,0	0,82	5,4	2,0	2,3	147,74	0,15000	125,0
T200LA	18,50	25,00	975	36,000	88,0	0,84	5,6	2,3	2,5	181,28	0,24000	140,0
T200LB	22,00	30,00	975	43,000	89,0	0,83	5,6	2,2	2,4	215,58	0,28000	160,0

8 POLI 750 rpm - Volt 230/400/50 Hz

TIPO TYPE	Potenza Power		rpm	In 400 Volt	Rend%	Cosφ	Ia/In	Ca/Cn	Cmax/Cn	Cn Nm	J kgm ²	Peso Weight Kg
	kw	hp										
T56B	0,03	0,05	631	0,419	20,0	0,52	1,9	1,9	1,9	0,45	0,00010	3,2
T63B	0,05	0,07	660	0,580	45,4	0,27	1,9	2,0	2,0	0,72	0,00030	3,9
T63C	0,07	0,10	660	0,596	25,0	0,68	2,0	2,0	2,1	1,01	0,00060	4,3
T71B	0,09	0,12	660	0,650	45,0	0,44	2,0	2,1	2,2	1,30	0,00080	5,7
T71C	0,12	0,17	706	0,775	48,1	0,47	2,1	2,2	2,2	1,62	0,00100	6,4
T80A	0,18	0,25	704	0,916	53,9	0,53	2,4	2,2	2,4	2,44	0,00200	8,8
T80B	0,25	0,35	692	1,131	52,0	0,61	2,6	2,3	2,5	3,45	0,00250	10,5
T80C	0,37	0,50	669	1,511	52,0	0,68	3,0	2,0	2,6	5,28	0,00280	11,0
T90S	0,37	0,50	681	1,527	57,5	0,61	3,3	2,1	2,4	5,19	0,00350	12,0
T90L	0,55	0,75	683	2,028	62,0	0,63	3,4	2,0	2,1	7,69	0,00450	14,0
T90LB	0,75	1,00	684	2,756	66,0	0,60	3,6	2,1	2,0	10,48	0,00550	16,0
T100A	0,75	1,00	708	2,370	69,0	0,66	3,8	1,9	2,1	10,12	0,00900	19,8
T100B	1,10	1,50	690	4,079	63,3	0,62	4,0	2,1	2,3	15,23	0,01000	22,0
T100BL	1,30	1,80	680	4,600	71,0	0,58	4,2	2,0	2,3	18,27	0,01200	24,0
T112A	1,50	2,00	699	4,859	70,2	0,64	4,0	2,1	2,4	20,50	0,01500	32,0
T132S	2,20	3,00	707	6,421	72,0	0,69	4,6	2,0	2,4	29,73	0,03000	44,0
T132M	3,00	4,00	708	7,854	80,0	0,69	4,6	1,9	2,2	40,48	0,04000	53,0
T132ML	4,00	5,50	680	11,000	74,0	0,71	4,9	1,8	2,1	56,20	0,05000	58,0
T160MA	4,00	5,50	725	11,380	82,0	0,62	4,6	1,9	2,3	52,71	0,08000	64,0
T160MB	5,50	7,50	723	13,790	85,2	0,68	4,7	2,0	2,2	72,68	0,09200	72,0
T160L	7,50	10,00	713	16,590	82,0	0,80	4,6	2,0	2,1	100,50	0,11200	86,0
T180L	11,00	15,00	725	25,000	86,0	0,74	5,0	2,0	2,0	144,96	0,21000	120,0
T200L	15,00	20,00	725	33,000	87,0	0,76	5,0	2,0	2,1	197,67	0,37000	145,0

Motori asincroni **trifase** serie T
T Series three-phase induction motors
 Moteurs asynchrones **triphases** série T
Drehstrom-Asynchronmotoren Serie T



12 POLI 500 rpm - Volt 230/400/50 Hz

TIPO TYPE	Potenza Power		rpm	In 400 Volt	Rend%	Cosφ	Ia/In	Ca/Cn	Cmax/Cn	Cn Nm	J kgm ²	Peso Weight Kg
	kw	hp										
T71C	0,09	0,12	388	0,597	33	0,66	1,4	1,8	1,6	2,22	0,00120	6,5
T80C	0,18	0,25	415	1,300	34	0,59	1,5	1,5	1,7	4,14	0,00300	11,0
T90L	0,25	0,35	380	1,700	37	0,57	1,4	1,4	1,8	6,29	0,00500	15,0
T100A	0,37	0,50	470	2,070	54	0,48	1,7	1,8	1,9	7,52	0,01000	21,0
T100B	0,55	0,75	400	2,900	46	0,60	2,0	2,4	2,0	13,14	0,01300	23,0
T112B	0,75	1,00	461	2,922	61	0,61	2,8	1,2	2,1	15,54	0,01600	28,0
T132S	1,10	1,50	421	4,257	58	0,64	2,0	1,2	1,8	24,96	0,03000	55,0
T132M	1,50	2,00	438	5,507	62	0,63	2,3	1,0	1,7	32,72	0,03800	66,0
T132ML	1,85	2,50	455	6,900	63	0,62	2,5	1,2	1,7	38,85	0,04700	66,0
T160M	3,00	4,00	460	11,000	65	0,61	3,0	1,3	1,8	62,31	0,09000	80,0
T160L	4,00	5,50	450	14,000	67	0,62	3,2	1,4	2,0	84,93	0,13000	90,0
T180L	5,50	7,50	450	18,000	70	0,63	3,5	1,5	1,9	116,77	0,21000	120,0
T200L	7,50	10,00	440	23,000	73	0,65	3,8	1,6	1,8	162,85	0,37000	150,0

16 POLI

TIPO TYPE	Potenza Power		rpm	In 400 Volt	Rend%	Cosφ	Ia/In	Ca/Cn	Cmax/Cn	Cn Nm	J kgm ²	Peso Weight Kg
	kw	hp										
T132S	0,55	0,75	360	3,50	52,0	0,44	1,8	1,1	1,6	14,60	0,03000	55,0
T132M	0,75	1,00	355	4,20	56,0	0,46	1,9	1,1	1,5	20,18	0,03800	66,0
T160M	1,10	1,50	360	5,50	59,0	0,49	2,5	1,2	1,5	29,19	0,09000	80,0
T160L	1,50	2,00	355	7,00	61,0	0,51	2,6	1,3	1,4	40,37	0,13000	90,0
T180L	2,20	3,00	360	10,00	62,0	0,51	2,8	1,4	1,4	58,39	0,21000	120,0
T200L	3,00	4,00	350	13,00	65,0	0,51	3,1	1,5	1,4	81,89	0,37000	150,0

32 POLI

TIPO TYPE	Potenza Power		rpm	In 400 Volt	Rend%	Cosφ	Ia/In	Ca/Cn	Cmax/Cn	Cn Nm	J kgm ²	Peso Weight Kg
	kw	hp										
T180L	1,50	2,00	160	9,00	58,0	0,42	2,6	1,3	1,5	89,57	0,21000	120,0
T200L	2,20	3,00	155	12,00	60,0	0,44	2,8	1,3	1,5	135,61	0,37000	150,0