

**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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 autofrenanti serie AT  
 AT series three-phase induction brake motors  
 Moteurs asynchrones triphasés autofreinants série AT  
 Asynchrone Drehstrombremsmotoren Serie AT

TIPO TYPE	DC				AC				DC - S				POS.DC			
	CF	Cicli/h Cycles/h	PB	Peso Weight	CF	Cicli/h Cycles/h	PB	Peso Weight	CF	Cicli/h Cycles/h	PB	Peso Weight	CF	Cicli/h Cycles/h	PB	Peso Weight
	Nm	ωO	Watt	Kg	Nm	ωO	VA	Kg	Nm	ωO	Watt	Kg	Nm	ωO	Watt	Kg
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AT56A	1	9700	12	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AT56B	1	8900	12	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AT63A	4	8100	20	5,0	5,0	8100	40	5,0	2,5	8100	18	5,0	8,0	8100	11,5	4,3
AT63B	4	6750	20	6,0	5,0	6750	40	6,0	2,5	6750	18	6,0	8,0	6750	11,5	4,9
AT63C	4	5400	20	7,0	5,0	5400	40	7,0	2,5	5400	18	7,0	8,0	5400	11,5	6,2
AT71A	4	5400	20	8,0	5,0	5400	40	8,0	4,0	5400	18	7,0	8,0	5400	11,5	6,4
AT71B	4	5400	20	8,0	5,0	5400	40	8,0	4,0	5400	18	8,0	8,0	5400	11,5	6,8
AT71C	4	5500	20	9,0	5,0	5500	40	9,0	4,0	5500	18	9,0	8,0	5500	11,5	8,0
AT80A	8	5400	25	11,0	8,0	5400	70	11,0	9,0	5400	25	11,0	15,0	5400	16,0	9,6
AT80B	8	5400	25	12,0	8,0	5400	70	12,0	9,0	5400	25	12,0	15,0	5400	16,0	10,9
AT80C	8	5100	25	13,0	8,0	5100	70	13,0	9,0	5100	25	13,0	15,0	5100	16,0	11,6
AT80D	8	4900	25	14,0	8,0	4900	70	14,0	9,0	4900	25	14,0	15,0	4900	16,0	12,6
AT90S	16	4000	30	17,0	16,0	4000	120	17,0	9,5	4000	25	14,0	30,0	4000	16,0	14,0
AT90L	16	4000	30	18,0	16,0	4000	120	18,0	9,5	4000	25	15,0	30,0	4000	16,0	15,5
AT90LB	16	3800	30	20,0	16,0	3800	120	20,0	9,5	3800	25	18,0	30,0	3800	16,0	17,5
AT100A	32	2500	40	25,0	45,0	2500	160	27,0	12,0	2500	35	22,0	60,0	2500	21,0	22,0
AT100B	32	2400	40	28,0	45,0	2400	160	30,0	12,0	2400	35	25,0	60,0	2400	21,0	24,5
AT112A	60	1500	50	36,0	70,0	1500	300	36,0	12,5	1500	35	31,0	120,0	1500	21,0	33,0
AT112B	60	1400	50	41,0	70,0	1400	300	41,0	12,5	1400	35	36,0	120,0	1400	21,0	38,0
AT112BL	60	1300	50	43,0	70,0	1300	300	43,0	12,5	1300	35	38,0	120,0	1300	21,0	40,0
AT132S	80	430	55	58,0	95,0	430	500	59,0	17,0	430	35	50,0	240,0	430	28,0	57,0
AT132SL	80	430	55	61,0	95,0	430	500	62,0	17,0	430	35	58,0	240,0	430	28,0	60,0
AT132M	80	400	55	67,0	95,0	400	500	68,0	17,0	400	35	59,0	240,0	400	28,0	66,0
AT132ML	80	400	55	71,0	95,0	400	500	72,0	17,0	400	35	63,0	240,0	400	28,0	70,0
AT160MA	150	300	85	95,0	150,0	300	600	93,0	23,0	300	65	82,0	480,0	300	38,0	96,0
AT160MB	150	300	85	108,0	150,0	300	600	106,0	23,0	300	65	95,0	480,0	300	38,0	109,0
AT160L	150	300	85	111,0	150,0	300	600	117,0	23,0	300	65	106,0	480,0	300	38,0	120,0
AT180M	260	200	100	119,0	300,0	200	600	130,0	-	-	-	-	480,0	200	38,0	131,0
AT200LA	400	100	100	149,0	300,0	100	600	150,0	-	-	-	-	480,0	100	38,0	151,0
AT200LB	400	100	100	169,0	300,0	100	600	170,0	-	-	-	-	480,0	100	38,0	171,0

TIPO TYPE	DC				AC				DC - S				POS.DC			
	CF	Cicli/h Cycles/h	PB	Peso Weight	CF	Cicli/h Cycles/h	PB	Peso Weight	CF	Cicli/h Cycles/h	PB	Peso Weight	CF	Cicli/h Cycles/h	PB	Peso Weight
	Nm	ωO	Watt	Kg	Nm	ωO	VA	Kg	Nm	ωO	Watt	Kg	Nm	ωO	Watt	Kg
AT50A	1	12500	12	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AT50B	1	12500	12	3,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AT56A	1	12500	12	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AT56B	1	12500	12	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AT56C	1	12500	12	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AT63A	4	10500	20	5,0	5,0	10500	40	5,0	2,5	10500	17	5,0	8,0	10500	11,5	4,3
AT63B	4	10500	20	7,0	5,0	10500	40	7,0	2,5	10500	17	6,0	8,0	10500	11,5	4,9
AT63C	4	10500	20	7,0	5,0	10500	40	7,0	2,5	10500	17	6,0	8,0	10500	11,5	4,9
AT63D	4	10500	20	8,0	5,0	10500	40	8,0	2,5	10500	17	7,0	8,0	10500	11,5	5,9
AT71A	4	18000	20	8,0	5,0	18000	40	8,0	4,0	18000	17	7,0	8,0	18000	11,5	6,4
AT71B	4	17000	20	8,0	5,0	17000	40	8,0	4,0	17000	17	8,0	8,0	17000	11,5	6,8
AT71C	4	16000	20	9,0	5,0	16000	40	9,0	4,0	16000	17	9,0	8,0	16000	11,5	8,0
AT80A	8	9000	25	11,0	8,0	9000	70	11,0	9,0	9000	34	11,0	15,0	9000	16,0	9,6
AT80B	8	9000	25	13,0	8,0	9000	70	13,0	9,0	9000	34	12,0	15,0	9000	16,0	10,9
AT80C	8	9000	25	13,5	8,0	9000	70	13,5	9,0	9000	34	13,5	15,0	9000	16,0	11,6
AT80D	8	9000	25	14,0	8,0	9000	70	14,0	9,0	9000	34	14,0	15,0	9000	16,0	12,1
AT90S	16	13500	30	17,0	16,0	13500	120	17,0	9,5	13500	34	15,0	30,0	13500	16,0	14,0
AT90L	16	11000	30	18,0	16,0	11000	120	18,0	9,5	11000	34	16,0	30,0	11000	16,0	15,5
AT90LB	16	8000	30	20,0	16,0	8000	120	20,0	9,5	8000	34	18,0	30,0	8000	16,0	17,5
AT100A	32	7200	40	25,5	45,0	7200	160	27,5	12,0	7200	40	22,5	60,0	7200	21,0	22,5
AT100B	32	6300	40	28,0	45,0	6300	160	30,0	12,0	6300	40	25,0	60,0	6300	21,0	24,5
AT100BL	32	6000	40	30,0	45,0	6000	160	32,0	12,0	6000	40	27,0	60,0	6000	21,0	26,5
AT112A	60	3600	50	38,0	70,0	3600	300	38,0	12,5	3600	40	33,0	120,0	3600	21,0	35,0
AT112BL	60	3400	50	44,0	70,0	3400	300	44,0	12,5	3400	40	39,0	120,0	3400	21,0	41,0
AT132S	80	1100	55	56,0	95,0	1100	500	57,0	17,0	1100	40	48,0	240,0	1100	28,0	55,0
AT132M	80	850	55	66,0	95,0	850	500	67,0	17,0	850	40	57,0	240,0	850	28,0	64,0
AT132ML	80	800	55	68,0	95,0	800	500	69,0	17,0	800	40	59,0	240,0	800	28,0	66,0
AT160M	150	750	85	87,0	150,0	750	600	85,0	23,0	750	45	75,0	480,0	750	38,0	111,0
AT160L	150	750	85	97,0	150,0	750	600	95,0	23,0	750	45	83,0	480,0	750	38,0	121,0
AT180M	260	200	100	129,0	300,0	200	600	140,0	-	-	-	-	480,0	200	38,0	141,0
AT180L	260	200	100	154,0	300,0	200	600	155,0	-	-	-	-	480,0	200	38,0	156,0
AT200L	400	100	100	174,0	300,0	100	600	175,0	-	-	-	-	480,0	100	38,0	176,0

**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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 autofrenanti serie AT**  
**AT series three-phase induction brake motors**  
**Moteurs asynchrones triphasés autofreinants série AT**  
**Asynchrone Drehstrombremsmotoren Serie AT**

TIPO TYPE	DC				AC				DC - S				POS.DC			
	CF	Cicli/h Cycles/h	PB	Peso Weight	CF	Cicli/h Cycles/h	PB	Peso Weight	CF	Cicli/h Cycles/h	PB	Peso Weight	CF	Cicli/h Cycles/h	PB	Peso Weight
	Nm	ωO	Watt	Kg	Nm	ωO	VA	Kg	Nm	ωO	Watt	Kg	Nm	ωO	Watt	Kg
AT56B	1	21500	12	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AT56C	1	21500	12	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AT63B	4	18000	20	5,0	5,0	18000	40	5,0	2,5	18000	17	5,0	8,0	18000	11,5	4,4
AT63C	4	18000	20	6,0	5,0	18000	40	6,0	2,5	18000	17	6,0	8,0	18000	11,5	4,6
AT71A	4	25000	20	7,0	5,0	25000	40	7,0	4,0	25000	17	7,0	8,0	25000	11,5	6,3
AT71B	4	25000	20	8,0	5,0	25000	40	8,0	4,0	25000	17	8,0	8,0	25000	11,5	6,6
AT71C	4	24000	20	8,0	5,0	24000	40	8,0	4,0	24000	17	8,0	8,0	24000	11,5	7,1
AT80A	8	16000	25	11,0	8,0	16000	70	11,0	9,0	16000	34	11,0	15,0	16000	16,0	9,8
AT80B	8	16000	25	13,0	8,0	16000	70	13,0	9,0	16000	34	13,0	15,0	16000	16,0	11,6
AT80C	8	15000	25	14,0	8,0	15000	70	14,0	9,0	15000	34	14,0	15,0	15000	16,0	12,1
AT90S	16	15000	30	17,0	16,0	15000	120	17,0	9,5	15000	34	15,0	30,0	15000	16,0	14,0
AT90L	16	13500	30	18,0	16,0	13500	120	18,0	9,5	13500	34	17,0	30,0	13500	16,0	16,0
AT90LB	16	13000	30	19,5	16,0	13000	120	19,5	9,5	13000	34	18,5	30,0	13000	16,0	18,0
AT100A	32	10000	40	26,0	45,0	10000	160	28,0	12,0	10000	40	23,0	60,0	10000	21,0	23,0
AT100B	32	7500	40	28,0	45,0	7500	160	30,0	12,0	7500	40	25,0	60,0	7500	21,0	24,5
AT100BL	32	7000	40	30,0	45,0	7000	160	32,0	12,0	7000	40	27,0	60,0	7000	21,0	26,5
AT112A	60	6000	50	39,0	70,0	6000	300	39,0	12,5	6000	40	40,0	120,0	6000	21,0	36,0
AT112B	60	5500	50	46,0	70,0	5500	300	46,0	12,5	5500	40	41,0	120,0	5500	21,0	43,0
AT132S	80	1600	55	56,0	95,0	1600	500	57,0	17,0	1600	40	48,0	240,0	1600	28,0	55,0
AT132M	80	1350	55	65,0	95,0	1350	500	66,0	17,0	1350	40	57,0	240,0	1350	28,0	64,0
AT132ML	80	1100	55	68,0	95,0	1100	500	69,0	17,0	1100	40	60,0	240,0	1100	28,0	67,0
AT160M	150	1000	85	89,0	150,0	1000	600	85,0	23,0	1000	65	77,0	480,0	1000	38,0	91,0
AT160L	150	850	85	102,0	150,0	850	600	105,0	23,0	850	65	97,0	480,0	850	38,0	111,0
AT180L	260	200	100	144,0	300,0	200	600	144,0	-	-	-	-	480,0	650	38,0	146,0
AT200LA	400	100	100	159,0	300,0	100	600	159,0	-	-	-	-	480,0	450	38,0	161,0
AT200LB	400	100	100	179,0	300,0	100	600	179,0	-	-	-	-	480,0	450	38,0	181,0

TIPO TYPE	DC				AC				DC - S				POS.DC			
	CF	Cicli/h Cycles/h	PB	Peso Weight	CF	Cicli/h Cycles/h	PB	Peso Weight	CF	Cicli/h Cycles/h	PB	Peso Weight	CF	Cicli/h Cycles/h	PB	Peso Weight
	Nm	ωO	Watt	Kg	Nm	ωO	VA	Kg	Nm	ωO	Watt	Kg	Nm	ωO	Watt	Kg
AT56B	1	27000	12	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AT63B	4	22500	20	6,0	5,0	22500	40	6,0	2,5	22500	17	5	8,0	22500	11,5	4,5
AT63C	4	22500	20	6,0	5,0	22500	40	6,0	2,5	22500	17	6	8,0	22500	11,5	4,9
AT71B	4	27000	20	7,0	5,0	27000	40	7,0	4,0	27000	17	7	8,0	27000	11,5	6,3
AT71C	4	27000	20	8,0	5,0	27000	40	8,0	4,0	27000	17	8	8,0	27000	11,5	7,0
AT80A	8	27000	25	11,0	8,0	27000	70	11,0	9,0	27000	34	10	15,0	27000	16,0	9,9
AT80B	8	27000	25	13,0	8,0	27000	70	13,0	9,0	27000	34	13	15,0	27000	16,0	11,6
AT80C	8	25500	25	14,0	8,0	25500	70	14,0	9,0	25500	34	14	15,0	25500	16,0	12,1
AT90S	16	18000	30	17,0	16,0	18000	120	17,0	9,5	18000	34	15	30,0	18000	16,0	14,0
AT90L	16	15000	30	18,0	16,0	15000	120	18,0	9,5	15000	34	17	30,0	15000	16,0	16,0
AT90LB	16	14500	30	20,0	16,0	14500	120	20,0	9,5	14500	34	19	30,0	14500	16,0	18,0
AT100A	32	12500	40	26,0	45,0	12500	160	28,0	12,0	12500	40	24	60,0	12500	21,0	23,3
AT100B	32	8500	40	29,0	45,0	8500	160	31,0	12,0	8500	40	26	60,0	8500	21,0	25,5
AT100BL	32	8000	40	31,0	45,0	8000	160	33,0	12,0	8000	40	28	60,0	8000	21,0	27,5
AT112A	60	6500	50	41,0	70,0	6500	300	41,0	12,5	6500	40	36	120,0	6500	21,0	38,0
AT132S	80	1900	55	57,0	95,0	1900	500	58,0	17,0	1900	40	49	240,0	1900	28,0	56,0
AT132M	80	1900	55	66,0	95,0	1900	500	67,0	17,0	1900	40	58	240,0	1900	28,0	65,0
AT132ML	80	1900	55	71,0	96,0	1900	500	72,0	17,0	1900	40	63	240,0	1900	28,0	70,0
AT160MA	150	1600	85	83,0	150,0	1600	600	81,0	23,0	1600	65	71	480,0	1600	38,0	85,0
AT160MB	150	1600	85	91,0	150,0	1600	600	89,0	23,0	1600	65	79	480,0	1600	38,0	93,0
AT160L	150	1600	85	105,0	150,0	1600	600	103,0	23,0	1600	65	93	480,0	1600	38,0	107,0
AT180L	260	200	100	119,0	300,0	200	600	139,0	-	-	-	-	480,0	1300	38,0	141,0
AT200LA	400	100	100	149,0	300,0	100	600	164,0	-	-	-	-	480,0	900	38,0	166,0

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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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



**Motori asincroni trifase autofrenanti serie AT**  
**AT series three-phase induction brake motors**  
**Moteurs asynchrones triphasés autofreinants série AT**  
**Asynchrone Drehstrombremsmotoren Serie AT**

TIPO TYPE	DC				AC				DC - S				POS.DC			
	CF	Cicli/h Cycles/h	PB	Peso Weight	CF	Cicli/h Cycles/h	PB	Peso Weight	CF	Cicli/h Cycles/h	PB	Peso Weight	CF	Cicli/h Cycles/h	PB	Peso Weight
	Nm	ωO	Watt	Kg	Nm	ωO	VA	Kg	Nm	ωO	Watt	Kg	Nm	ωO	Watt	Kg
AT71C	4	21500	20	8	5,0	21500	40	8	4,0	21500	17	8	8,0	21500	11,5	7,1
AT80C	8	21500	25	14	8,0	21500	70	14	9,0	21500	34	14	15,0	21500	16,0	12,1
AT90L	16	27000	30	19	16,0	27000	120	19	9,5	27000	34	18	30,0	27000	16,0	17,0
AT100A	32	13500	40	25	45,0	13500	160	29	12,0	13500	40	25	60,0	13500	21,0	24,5
AT100B	32	11500	40	27	45,0	11500	160	32	12,0	11500	40	27	60,0	11500	21,0	26,5
AT112B	60	11000	50	35	70,0	11000	300	37	12,5	11000	40	33	120,0	11000	21,0	34,0
AT132S	80	2000	55	66	95,0	2000	500	69	17,0	2000	40	64	240,0	2000	28,0	67,0
AT132M	80	2000	55	79	95,0	2000	500	83	17,0	2000	40	75	240,0	2000	28,0	78,0
AT132ML	80	1900	55	71	95,0	1900	500	72	17,0	1900	40	63	240,0	1900	28,0	78,0
AT160M	150	1650	85	99	150,0	1650	600	95	23,0	1650	65	87	480,0	1650	38,0	101,0
AT160L	150	1650	85	109	150,0	1650	600	105	23,0	1650	65	97	480,0	1650	38,0	111,0
AT180L	260	200	100	119	300,0	200	600	139	-	-	-	-	480,0	1400	38,0	141,0
AT200LA	400	100	100	149	300,0	100	600	169	-	-	-	-	480,0	1100	38,0	171,0

TIPO TYPE	DC				AC				DC - S				POS.DC			
	CF	Cicli/h Cycles/h	PB	Peso Weight	CF	Cicli/h Cycles/h	PB	Peso Weight	CF	Cicli/h Cycles/h	PB	Peso Weight	CF	Cicli/h Cycles/h	PB	Peso Weight
	Nm	ωO	Watt	Kg	Nm	ωO	VA	Kg	Nm	ωO	Watt	Kg	Nm	ωO	Watt	Kg
AT132S	80	2000	55	66	95,0	2000	500	69	17,0	2000	40	64	240,0	2000	28,0	67,0
AT132M	80	2000	55	79	95,0	2000	500	83	17,0	2000	40	75	240,0	2000	28,0	78,0
AT160M	150	1650	85	99	150,0	1650	600	95	23,0	1650	65	87	480,0	1650	38,0	101,0
AT160L	150	1650	85	109	150,0	1650	600	105	23,0	1650	65	97	480,0	1650	38,0	111,0
AT180L	260	200	100	119	300,0	200	600	139	-	-	-	-	480,0	1400	38,0	141,0
AT200L	400	100	100	149	300,0	100	600	169	-	-	-	-	480,0	1100	38,0	171,0

TIPO TYPE	DC				AC				DC - S				POS.DC			
	CF	Cicli/h Cycles/h	PB	Peso Weight	CF	Cicli/h Cycles/h	PB	Peso Weight	CF	Cicli/h Cycles/h	PB	Peso Weight	CF	Cicli/h Cycles/h	PB	Peso Weight
	Nm	ωO	Watt	Kg	Nm	ωO	VA	Kg	Nm	ωO	Watt	Kg	Nm	ωO	Watt	Kg
AT180L	260	200	100	119	300,0	200	600	139	-	-	-	-	480,0	1400	38,0	141,0
AT200L	400	100	100	149	300,0	100	600	169	-	-	-	-	480,0	1100	38,0	171,0