

TABELLA DATI TECNICI

	Kw	HP	Model		rpm	η 100%	η 75%	η 50%	$\cos\varphi$	In (A) 400 V 50HZ	Is/In	Cn	Cs/Cn	Cmax/ Cn	kg	
2 POLI - 3000rpm	0,09	0,12	TA	56A2	2800	52,6	46,6	36,2	0,67	0,37	3,5	0,3	2,4	2,6	2,8	2 POLI - 3000rpm
	0,12	0,16	T2A	56B2	2840	60,5	57	49,1	0,71	0,40	4,3	0,4	2,3	2,6	3	
	0,18	0,25	T2A	63A2	2840	64,5	62,4	54,8	0,75	0,54	4,7	0,6	2	2,5	3,6	
	0,25	0,34	T2A	63B2	2840	68,8	67,5	61,6	0,78	0,67	5,2	0,8	2,5	2,7	3,9	
	0,37	0,50	T2A	71A2	2820	70,0	66,3	62,0	0,79	0,97	5,0	1,2	2	2,2	4,9	
	0,55	0,75	T2A	71B2	2840	74,1	73,4	70,7	0,81	1,32	5,7	1,8	2,3	2,5	5,8	
	0,75	1	T3A	80A2	2890	80,7	80,3	77,2	0,81	1,66	7,4	2,5	3,1	3,2	8,9	
	1,1	1,5	T3A	80B2	2900	82,7	82,5	79,9	0,82	2,34	7,8	3,6	3,2	3,2	10,6	
	1,5	2	T3A	90S2	2900	84,2	83,8	81,4	0,82	3,14	8,3	4,9	3,5	3,7	14	
	2,2	3	T3A	90L2	2910	85,9	86,1	84,7	0,84	4,40	9,0	7,2	3,3	3,7	16,3	
	3	4	T3A	100L2	2910	87,1	87,5	86,3	0,89	5,59	9,4	9,8	3,2	3,6	23,7	
	4	5,5	T3A	112M2	2920	88,1	88,2	87,0	0,91	7,20	10,5	13,0	3,4	3,9	30,1	
	5,5	7,5	T3A	132SA2	2930	89,2	89,4	88,2	0,89	10,00	10,0	17,9	3,2	4,0	43,4	
	7,5	10	T3A	132SB2	2930	90,1	90,9	90,7	0,92	13,06	10,1	24,4	2,6	3,6	51,7	
	11*	15	7SM3	160MA2	2940	91,2	91,1	89,8	0,89	19,60	8,1	35,7	2,0	2,3	120	
	15*	20	7SM3	160MB2	2940	91,9	91,8	90,7	0,89	26,50	8,1	48,7	2,0	2,3	130	
	18,5*	25	7SM3	160L2	2940	92,4	92,3	90,4	0,89	32,50	8,2	60,1	2,0	2,3	148	
	22	30	7SM3	180M2	2955	92,7	92,6	91,6	0,89	38,50	8,2	71,1	2,0	2,3	192	
	30	40	7SM3	200LA2	2965	93,3	93,2	92,1	0,89	52,10	7,6	96,6	2,0	2,3	248	
	37	50	7SM3	200LB2	2965	93,7	93,5	92,3	0,89	64,00	7,6	119,2	2,0	2,3	270	
	45	60	7SM3	225M2	2970	94,0	93,6	92,4	0,90	76,80	7,7	144,7	2,0	2,3	324	
	55	75	7SM3	250M2	2975	94,3	94,1	93,0	0,90	93,50	7,7	176,6	2,0	2,3	438	
	75	100	7SM3	280S2	2975	94,7	94,3	93,0	0,90	127,00	7,1	240,8	1,8	2,3	518	
	90	125	7SM3	280M2	2975	95,0	94,6	93,8	0,90	151,90	7,1	288	1,8	2,3	584	
	110	150	7SM3	315S2	2980	95,2	94,8	93,6	0,90	185,30	7,1	352,5	1,8	2,3	956	
	132	180	7SM3	315M2	2980	95,4	95,0	93,9	0,90	221,90	7,1	423	1,8	2,3	1127	
	160	220	7SM3	315LA2	2980	95,6	95,0	94,2	0,91	265,50	7,2	512,8	1,8	2,3	1166	
	200	270	7SM3	315LB2	2980	95,8	95,1	94,2	0,91	331,10	7,2	640,9	1,8	2,2	1170	
	250	340	7SM3	355MB2	2980	95,8	95,2	94,5	0,90	418,50	7,0	801,2	1,6	2,2	1802	
	315	430	7SM3	355LB2	2980	95,8	95,2	94,5	0,90	521,50	7,0	1009,5	1,6	2,2	1910	
4 POLI - 1500rpm	0,06	0,08	TA	56A4	1400	52,8	47,7	38,7	0,55	0,30	3,2	0,4	3,1	3,2	2,9	4 POLI - 1500rpm
	0,09	0,12	TA	56B4	1400	56,2	51,7	43,1	0,59	0,39	3,1	0,6	2,3	2,5	3,2	
	0,12	0,16	T2A	63A4	1395	60,1	56,7	48,2	0,65	0,44	3,5	0,8	2,2	2,3	3,5	
	0,18	0,25	T2A	63B4	1380	64,7	64,9	60,3	0,68	0,59	3,6	1,2	2,0	2,1	4	
	0,25	0,34	T2A	71A4	1400	69,6	68,5	62,9	0,67	0,77	4,1	1,7	2,2	2,3	5,2	
	0,37	0,50	T2A	71B4	1400	72,7	73,0	69,2	0,73	1,01	4,7	2,5	2,4	2,5	6,3	
	0,55	0,75	T2A	80A4	1420	77,1	77,1	73,9	0,70	1,47	5,4	3,7	2,4	2,8	8,95	
	0,75	1	T3A	80B4	1430	82,5	83,0	81,1	0,73	1,80	6,1	5,0	2,7	2,8	11,7	
	1,1	1,5	T3A	90S4	1440	84,1	84,1	81,8	0,74	2,55	7,7	7,3	3,7	3,8	15,1	
	1,5	2	T3A	90L4	1440	85,3	85,3	83,1	0,77	3,30	8,0	9,9	3,7	3,6	18	
	2,2	3	T3A	100LA4	1450	86,7	87,2	86,2	0,82	4,47	8,0	14,5	2,9	3,5	23,9	
	3	4	T3A	100LB4	1450	87,7	88,0	86,9	0,78	6,33	8,1	19,7	3,3	3,4	28,3	
	4	5,5	T3A	112M4	1450	88,6	88,8	88,2	0,82	7,95	8,6	26,3	3,1	3,7	33,9	
	5,5	7,5	T3A	132S4	1460	89,6	89,8	89,4	0,84	10,55	9,0	35,9	2,3	3,5	47,4	
	7,5	10	T3A	132M4	1460	90,4	90,9	90,3	0,84	14,26	8,9	49,0	2,6	3,4	57,4	
	11*	15	7SM3	160M4	1465	91,4	91,2	91,0	0,85	20,40	7,7	71,7	2,2	2,3	128	
	15*	20	7SM3	160L4	1465	92,1	91,9	91,7	0,86	27,30	7,8	97,8	2,2	2,3	150	
	18,5*	25	7SM3	180M4	1470	92,6	92,7	91,8	0,86	33,50	7,8	120,2	2,0	2,3	182	
	22*	30	7SM3	180L4	1475	93,0	93,3	92,9	0,86	39,70	7,8	142,4	2,0	2,3	208	
	30*	40	7SM3	200L4	1475	93,6	93,3	92,1	0,86	53,80	7,3	194,2	2,0	2,3	268	
	37	50	7SM3	225S4	1480	93,9	94,0	93,5	0,86	66,10	7,4	238,8	2,0	2,3	332	
	45	60	7SM3	225M4	1480	94,2	94,3	93,8	0,86	80,20	7,4	290,4	2,0	2,3	342	
	55	75	7SM3	250M4	1480	94,6	94,3	93,5	0,86	97,60	7,4	354,9	2,2	2,3	460	
	75	100	7SM3	280S4	1485	95,0	94,7	93,5	0,88	129,50	6,9	482,3	2,0	2,3	556	
	90	125	7SM3	280M4	1485	95,2	94,9	93,7	0,88	155,10	6,9	578,8	2,0	2,3	658	
	110	150	7SM3	315S4	1485	95,4	95,5	94,6	0,89	187,00	7,0	707,4	2,0	2,2	944	
	132	180	7SM3	315M4	1485	95,6	95,4	95,1	0,89	223,90	7,0	848,9	2,0	2,3	1034	
	160	220	7SM3	315LA4	1485	95,8	95,5	95,3	0,89	270,90	7,1	1029	2,0	2,2	1078	
	200	270	7SM3	315LB4	1485	96,0	95,6	95,2	0,90	334,10	7,1	1286,2	2,0	2,2	1160	
	250	340	7SM3	355M4	1490	96,0	95,7	95,1	0,90	417,70	6,8	1602,3	1,8	2,2	1706	
	315	430	7SM3	355L4	1490	96,0	95,7	95,1	0,90	526,20	6,8	2019	1,8	2,2	1820	
	355	480	7SM3	355LB4	1490	96,0	95,7	95,1	0,90	606,50	6,8	2275,3	1,8	2,2	2300	

	Kw	HP	Model		rpm	η 100%	η 75%	η 50%	$\cos\varphi$	In (A) 400 V 50HZ	Is/In	Cn	Cs/Cn	Cmax/C n	kg	
6 POLI - 1000rpm	0,12	0,16	T2A	63B6	850	50,6	50,2	42,4	0,67	0,51	2,7	1,3	1,8	2,0	4,5	6 POLI - 1000rpm
	0,18	0,25	T2A	71A6	850	56,6	54,4	46,3	0,67	0,69	3,1	2,0	1,9	2,2	5,05	
	0,25	0,34	T2A	71B6	910	61,6	59,7	52,2	0,66	0,89	3,3	2,6	2,1	2,3	6	
	0,37	0,50	T2A	80A6	935	67,6	63,8	59,6	0,66	1,20	3,8	3,7	1,9	2,2	8,9	
	0,55	0,75	T2A	80B6	935	73,1	71,6	69,7	0,68	1,60	4,0	5,6	2,0	2,4	10,2	
	0,75	1	T3A	90S6	950	78,9	80,1	78,1	0,67	2,05	4,7	7,5	2,3	2,6	13,8	
	1,1	1,5	T3A	90L6	950	81,0	81,1	78,4	0,67	2,93	5,2	11,0	2,7	2,9	16,2	
	1,5	2	T3A	100L6	955	82,5	83,0	81,8	0,70	3,75	5,5	15,0	2,4	2,9	22,1	
	2,2	3	T3A	112M6	965	84,3	84,5	83,2	0,68	5,54	5,5	21,7	2,0	2,5	27,1	
	3	4	T3A	132S6	965	85,6	86,0	85,1	0,74	6,84	6,0	29,6	2,0	2,7	38,6	
	4	5,5	T3A	132MA6	970	86,8	87,1	86,2	0,74	8,99	6,8	39,3	2,3	3,0	47,6	
	5,5	7,5	T3A	132MB6	975	88,0	88,3	87,1	0,71	12,71	7,4	53,8	2,9	3,5	55,7	
	7,5	10	7SM3	160M6	970	89,1	89,2	87,8	0,79	15,40	7,0	73,8	2,0	2,1	116	
	11	15	7SM3	160L6	970	90,3	90,5	89,4	0,80	22,00	7,2	108,3	2,0	2,1	140	
	15	20	7SM3	180L6	975	91,2	91,4	90,8	0,81	29,30	7,3	146,9	2,0	2,1	188	
	18,5	25	7SM3	200LA6	975	91,7	92,0	91,4	0,81	36,00	7,3	181,2	2,0	2,1	234	
	22	30	7SM3	200LB6	975	92,2	92,4	91,9	0,81	42,50	7,4	215,5	2,0	2,1	256	
	30	40	7SM3	225M6	985	92,9	93,1	92,0	0,83	56,20	6,9	290,9	2,0	2,1	308	
	37	50	7SM3	250M6	985	93,3	93,5	92,5	0,84	68,10	7,1	358,7	2,0	2,1	408	
	45	60	7SM3	280S6	985	93,7	92,6	91,4	0,85	81,60	7,3	436,3	2,0	2,0	502	
	55	75	7SM3	280M6	985	94,1	93,9	93,0	0,86	98,10	7,3	533,2	2,0	2,0	590	
	75	100	7SM3	315S6	990	94,6	94,5	93,8	0,84	136,20	6,6	723,5	2,0	2,0	848	
	90	125	7SM3	315M6	990	94,9	94,7	94,1	0,85	161,00	6,7	868,2	2,0	2,0	942	
	110	150	7SM3	315LA6	990	95,1	94,9	94,6	0,85	196,40	6,7	1061,1	2,0	2,0	1004	
	132	180	7SM3	315LB6	990	95,4	95,1	94,7	0,86	232,20	6,8	1273,3	2,0	2,0	1140	
	160	220	7SM3	355MA6	990	95,6	95,3	94,5	0,86	280,90	6,5	1543,4	1,8	2,0	1606	
	200	270	7SM3	355MB6	990	95,8	95,4	94,6	0,87	346,40	6,5	1929,3	1,8	2,0	1768	
	250	340	7SM3	355LB6	990	95,8	95,4	94,6	0,87	433,00	6,5	2411,5	1,8	2,0	1902	
8 POLI - 750 rpm	0,12	0,16	T2A	71B8	690	52,1	44,7	39,6	0,62	0,54	2,6	1,6	1,8	2,2	6,3	8 POLI - 750 rpm
	0,18	0,25	T2A	80A8	690	55,0	51,5	43,4	0,62	0,76	3,2	2,5	1,9	2,5	8,3	
	0,25	0,34	T2A	80B8	690	58,5	55,5	47,9	0,58	1,06	3,5	3,4	2,1	2,5	9,3	
	0,37	0,50	T2A	90S8	710	65,0	62,2	54,8	0,58	1,42	3,2	4,9	1,7	2,2	11,38	
	0,55	0,75	T2A	90L8	705	65,0	62,6	55,6	0,58	2,11	3,4	7,4	1,9	2,3	13,94	
	0,75	1	T3A	100LA8	700	75,0	74,3	70,5	0,66	2,19	4,3	10,2	2,1	2,6	19,6	
	1,1	1,5	T3A	100LB8	705	77,7	77,8	75,8	0,68	3,01	4,3	14,9	2,1	2,4	21,1	
	1,5	2	T3A	112M8	715	79,7	78,9	76,9	0,65	4,18	5,0	20	2,3	2,7	29,3	
	2,2	3	T3A	132S8	720	81,9	82,0	80,2	0,66	5,87	5,4	29,2	2,5	2,8	44,5	
	3	4	T3A	132M8	725	83,5	82,5	80,7	0,67	7,74	6,1	39,5	2,6	3,0	53	
	4	5,5	7SM3	160MA8	725	84,8	85,6	82,8	0,73	9,30	6,9	52,7	1,9	2,0	100	
	5,5	7,5	7SM3	160MB8	725	86,2	87,1	84,2	0,74	12,40	6,9	72,4	1,9	2,0	120	
	7,5	10	7SM3	160L8	725	87,3	88,2	85,3	0,75	16,50	6,6	98,8	1,9	2,0	130	
	11	15	7SM3	180L8	735	88,6	89,5	86,6	0,75	23,90	6,6	142,9	2	2,0	190	
	15	20	7SM3	200L8	735	89,6	90,5	87,5	0,76	31,80	6,8	194,9	2	2,0	230	
	18,5	25	7SM3	225S8	735	90,1	90,3	88,3	0,76	39,00	6,8	240,4	1,9	2,0	270	
	22	30	7SM3	225M8	745	90,6	90,8	88,8	0,78	44,90	7,0	282	1,9	2,0	300	
	30	40	7SM3	250M8	745	91,3	91,5	89,5	0,79	60,00	6,7	384,6	1,9	2,0	390	
	37	50	7SM3	280S8	745	91,8	92,0	90,0	0,79	73,60	6,7	474,3	1,9	2,0	510	
	45	60	7SM3	280M8	745	92,2	92,4	90,4	0,79	89,20	6,7	576,8	1,9	2,0	560	
	55	75	7SM3	315S8	745	92,5	92,7	90,7	0,81	106	6,8	705	1,8	2,0	770	
	75	100	7SM3	315M8	745	93,1	93,3	91,2	0,81	143,60	6,3	961,4	1,8	2,0	1000	
	90	125	7SM3	315LA8	745	93,4	93,6	91,5	0,82	169,60	6,4	1153,7	1,8	2,0	1060	
	110	150	7SM3	315LB8	745	93,7	93,9	91,8	0,82	206,60	6,4	1410,1	1,8	2,0	1060	
	132	180	7SM3	355MA8	745	94,0	94,2	93,4	0,82	247,20	6,4	1693,1	1,8	2,0	1637	
	160	220	7SM3	355MB8	745	94,3	94,4	92,1	0,82	298,70	6,4	2051	1,8	2,0	1818	
	200	270	7SM3	355LA8	745	94,6	94,8	94,2	0,82	372,20	6,4	2563,8	1,8	2,0	1910	

I dati tecnici possono subire variazioni senza preavviso

IE1	IE2	IE3
-----	-----	-----

SERIE T ALLUMINIO
SERIE 7SM GHISA

* DISPONIBILI ANCHE IN VERSIONE ALLUMINIO SERIE T