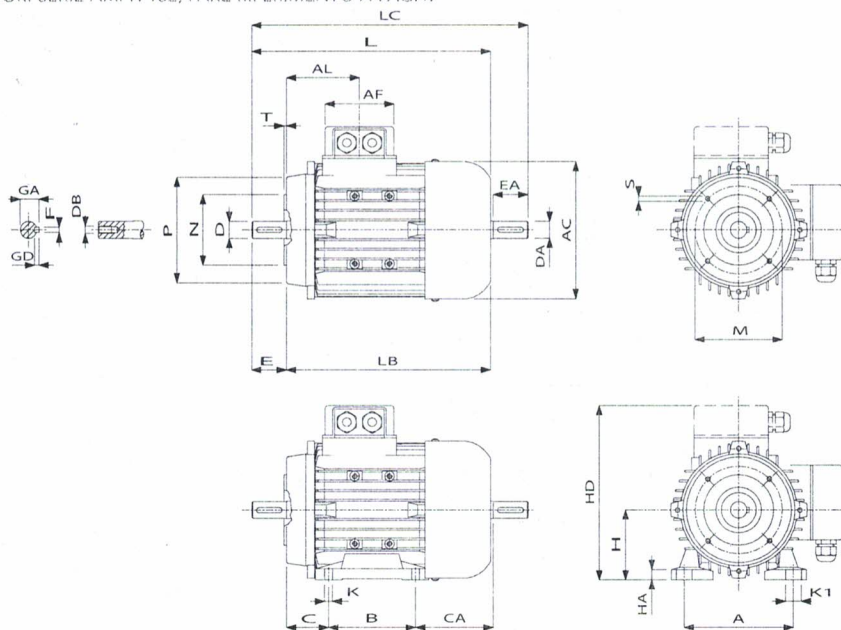


MOTORI TRIFASE ALTEZZA D'ASSE 56 - 132 IM B14, IM B34

SERIE AMPH - TPE - THE - T - BP

PER MOTORI SERIE AMPH 132, FARE RIFERIMENTO A PAG.47



IEC	M	N	P	T	S	H	A	B	C	K ¹⁾	CA	HD ²⁾	AC
56	65	50	80	2.5	M5	56	90	71	36	6	65	146	110
63	75	60	90	2.5	M5	63	100	80	40	7	72	157	124
71	85	70	105	2.5	M6	71	112	90	45	7	86	175	137
80	100	80	120	3.0	M6	80	125	100	50	9	85	204	156
80*	100	80	120	3.0	M6	80	125	100	50	9	116	204	156
90S	115	95	140	3.0	M8	90	140	100	56	9	98	219	176
90L	115	95	140	3.0	M8	90	140	125	56	9	98	219	176
90L*	115	95	140	3.0	M8	90	140	125	56	9	139	219	176
100L	130	110	160	3.5	M8	100	160	140	63	12	105	240	195
100L*	130	110	160	3.5	M8	100	160	140	63	12	141	240	195
112M	130	110	160	3.5	M8	112	190	140	70	12	118	263	219
112M*	130	110	160	3.5	M8	112	190	140	70	12	155.5	263	219
132S	165	130	200	4.0	M10	132	216	140	89	12	143	309	258
132M	165	130	200	4.0	M10	132	216	178	89	12	143	309	258

IEC	HA	K1	L	LB	LC	AL	AF	D/DA	E/EA	F/FA	GD	GA/GC	DB ³⁾
56	8	12	188	168	212	62	67	9	20	3	3	10.2	M4
63	10	12	214	191	238	66	67	11	23	4	4	12.5	M4
71	12	17	250	220	281	74	67	14	30	5	5	16	M5
80	13	18	275	235	315	80	79	19	40	6	6	21.5	M6
80*	13	18	306	266	348	80	79	19	40	6	6	21.5	M6
90S	14	18	302	252	354	83	79	24	50	8	8	27	M8
90L	14	18	326	276	378	83	79	24	50	8	8	27	M8
90L*	14	18	367	317	419	83	79	24	50	8	8	27	M8
100L	14	20	366	306	427.5	90	79	28	60	8	8	31	M10
100L*	14	20	402.5	342.5	465.5	90	79	28	60	8	8	31	M10
112M	15	21	385	325	448	92	79	28	60	8	8	31	M10
112M*	15	21	400	340	470	92	79	28	60	8	8	31	M10
132S	16	21	449	369	532	117	92	38	80	8	10	41.5	M12
132M	16	21	487	407	570	117	92	38	80	8	10	41.5	M12

*SOLO SERIE AMPH E TPE

1) Dimensione foro per vite

2) Dimensione massima

3) Foro su uscita asse conforme a DIN 332 parte 2

MOTORI TRIFASE STANDARD EFFICIENCY - IE1

LIVELLO DI RENDIMENTO IN ACCORDO A IEC 60034-30-1:2014

METODO DI DETERMINAZIONE DEL RENDIMENTO IEC 60034-2-1:2014

Per motori 2,4,6 poli con PN < 0.75 kW, rendimento riferito alla IEC 60034-2:1996 (codice IE non applicabile)

TENSIONE DI
ALIMENTAZIONE
400 V - 50 HZ

IE1

PROTEZIONE IP 55

Tipo	Potenza kW	Velocità nominale min ⁻¹	Coppia nominale M _N (Nm)	Rendimento η 100%	Fattore di potenza cos φ	Corrente nominale I _N 400V(A)	Corrente di avviamento I _A /I _N	Coppia di avviamento M _A /M _N	Coppia massima M _K /M _N	Momento di inerzia J 10 ⁻³ kgm ²	Peso kg
3000 min⁻¹ (2 poli)											
T 56 B2	0.12	2720	0.42	56	0.77	0.40	3.0	2.7	3.0	0.09	3.5
T 63 A2	0.18	2740	0.63	56	0.78	0.60	3.5	2.7	3.0	0.13	4.1
T 63 B2	0.25	2770	0.86	66	0.78	0.70	4.5	3.2	3.0	0.19	4.6
T 63 C2	0.37	2820	1.25	69	0.71	1.09	4.5	3.2	3.0	0.38	5.9
T 71 A2	0.37	2820	1.25	68	0.69	1.15	4.6	3.6	3.7	0.36	5.7
T 71 B2	0.55	2820	1.86	71	0.70	1.60	4.7	3.6	3.5	0.46	6.3
T 80 A2	0.75	2830	2.53	76	0.75	1.90	5.7	3.6	3.6	0.77	9.0
T 80 B2	1.10	2840	3.70	77	0.79	2.60	6.5	3.7	3.8	0.91	10.5
T 90S A2	1.50	2850	5.03	79	0.81	3.40	5.8	2.7	3.1	1.15	13.0
T 90L B2	2.20	2860	7.34	80	0.79	5.00	6.9	3.9	4.0	1.80	15.0
T 100L A2	3.00	2850	10.00	82	0.86	6.15	6.2	2.8	3.1	3.25	19.6
T 112M A2	4.00	2910	13.13	85	0.83	8.20	7.8	2.9	3.0	6.20	36.0
T 132S A2	5.50	2910	18.04	85	0.80	11.70	6.5	2.9	3.3	13.10	45.0
T 132M B2	7.50	2930	24.40	86	0.85	14.80	7.0	3.2	3.4	17.50	50.0
1500 min⁻¹ (4 poli)											
T 56 B4	0.09	1360	0.63	53	0.60	0.41	2.4	2.6	2.7	0.14	3.4
T 63 A4	0.12	1350	0.85	54	0.69	0.46	2.4	2.0	2.0	0.25	4.1
T 63 B4	0.18	1350	1.27	53	0.70	0.70	2.3	2.0	2.0	0.31	4.6
T 63 C4	0.25	1370	1.74	55	0.71	0.92	3.4	2.0	2.1	0.34	4.9
T 71 A4	0.25	1370	1.74	67	0.77	0.69	3.4	2.0	2.1	0.54	5.1
T 71 B4	0.37	1380	2.56	68	0.67	1.18	4.0	2.2	2.3	0.76	6.3
T 71 C4	0.55	1380	3.80	69	0.72	1.60	4.0	2.2	2.3	0.79	6.5
T 80 A4	0.55	1380	3.80	72	0.80	1.38	3.9	1.9	2.2	1.47	9.0
T 80 B4	0.75	1390	5.15	73	0.75	1.97	3.9	2.6	2.2	1.90	9.9
T 90S A4	1.10	1410	7.45	79	0.77	2.60	4.6	2.3	2.6	2.75	11.8
T 90L B4	1.50	1410	10.16	79	0.76	3.60	4.8	2.4	2.6	3.20	14.3
T 90L C4	1.80	1410	12.20	79	0.73	4.50	5.2	3.1	3.1	3.72	15.5
T 100L A4	2.20	1410	14.90	80	0.78	5.10	4.8	2.4	2.6	4.93	18.7
T 100L B4	3.00	1410	18.04	82	0.80	6.60	6.5	2.9	3.3	5.97	21.0
T 112M A4	4.00	1430	26.40	84	0.76	9.00	6.6	3.1	3.6	10.56	36.0
T 132S A4	5.50	1450	36.20	87	0.77	11.90	5.4	2.3	2.6	19.40	45.0
T 132M B4	7.50	1450	49.40	87	0.78	16.00	6.3	2.8	3.0	28.60	55.0