



DATI TECNICI
THECNICAL DATA

4 POLI
4 POLE

TIPO Type	Potenza Power	Velocita' Speed	Rendimento Efficiency			Cos φ	In A	Mn Nm	Ia - In	Ma - Mn	Mmax - Mn	Massa Kg	J rotore Kgm^2
			50%	75%	100%								

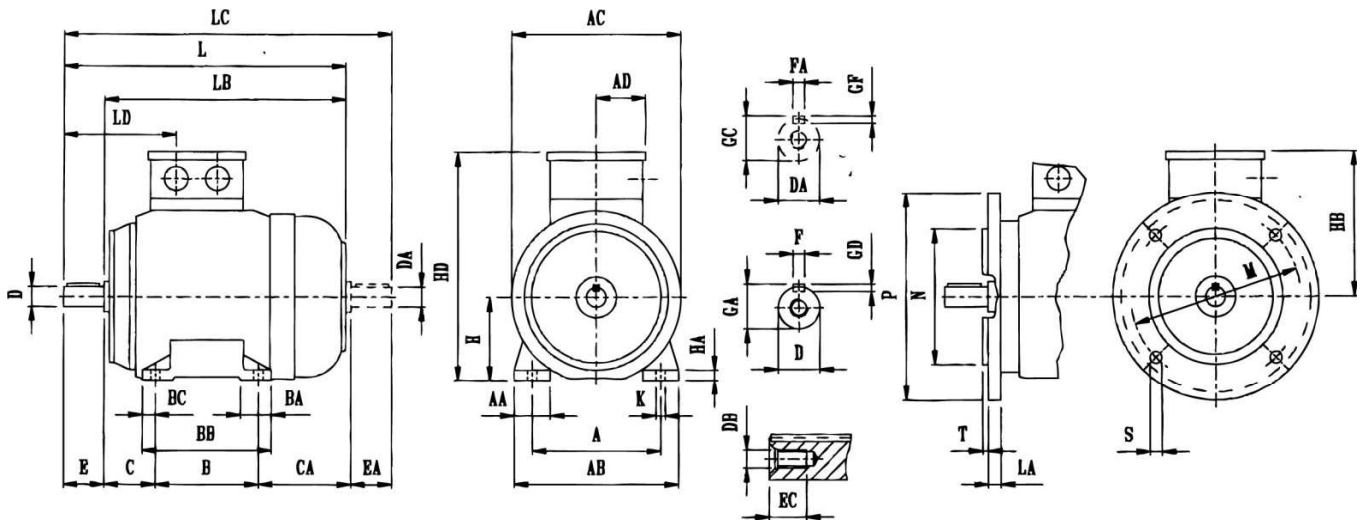
1500 r / min = 4-pole 400V 50Hz

HMA 132 L4	9	1450	88.8	91	90.8	0,83	17.5	97	5.5	3	2.7	85	0,045
HMA 160 M4	11	1460	88,5	90.8	91.4	0,83	21	72	7	3	3,5	110	0,093
HMA 160 L4	15	1470	88	91	92,1	0,83	28,5	97	7,2	3,5	3,2	125	0,093
HMA 180 M4	18,5	1470	89,2	91,7	92,6	0,81	36	120	7,5	3,5	3,6	128	0,11
HMA 180 L4	22	1470	91,6	92,1	93	0,88	39	143	6,8	2,7	2,8	180	0,23
HM 200 L4	30	1470	92,6	93,5	93,6	0,85	55	194	7,5	4	3,1	315	0,42
HM 225 S 4	37	1470	92	92,8	93,9	0,86	66	241	6,5	2,9	3	370	0,42
HM 225 M 4	45	1475	93,8	94	94,2	0,85	81	291	6,4	2,7	3	530	0,74
HM 250 M 4	55	1475	92,8	93,4	94,6	0,83	101	356	6,7	2,5	3,1	550	1,2
HM 280 S 4	75	1480	93,5	94,2	95	0,87	131	484	7,7	2,7	3,2	590	1,35
HM 280 M 4	90	1480	94	94,2	95,4	0,87	157	581	7,8	2,6	3,5	790	2,35
HM 315 S4	110	1485	93,9	95	95,5	0,89	187	707	8	2,7	2,8	980	3,6
HM 315 M 4	132	1480	94,2	95,8	95,6	0,90	220	852	8	2,8	2,9	980	3,6
HM 315 MA 4	160	1480	94,9	95,8	96,1	0,90	267	1032	7,5	2,6	2,6	1100	4,4
HM 315 MB 4	200	1485	95	95,8	96	0,91	330	1295	8,8	3	3,5	1380	5,3
HM 355 M 4	250	1485	94,9	95,7	96	0,90	418	1608	8,8	2,9	3,5	1600	6,3
HM 355 MA 4	280	1485	94,6	95,6	96	0,88	478	1608	7,8	2,3	3	1580	6,3
HM 355 LC 4	315	1485	94,2	95,1	96	0,89	532	2025	7	2,4	2,2	1920	10,5
HM 355 L 4	355	1485	94,3	95,2	96	0,88	607	2025	7	2,5	2,2	2150	12
HM 355 LA 4	400	1485	94,8	95,8	96,1	0,88	683	2570	7	2,5	2,2	2150	12,5



IMENSIONI
DIMENSIONS

225- 355
4 POLE



Grandezza/ Types	Dimensioni di accoppiamento/ Coupling dimensions																	
	A	B	C	CA	D	DA	DB	E	EA	EC	F	FA	GA	GC	GD	GF	H	K
HM 225 S	356	286	149	240	60	55	M16	140	110	35	18	16	64	59	11	10	225	18
HM 225 M	356	311	149	255	60	55	M16	140	110	35	18	16	64	59	11	10	225	18
HM 250 M	406	349	168	353	65	60	M20	140	140	35	18	18	69	64	11	11	250	22
HM 280 S	457	368	190	242	75	65	M20	140	140	35	20	18	79,5	69	12	11	280	22
HM 280 M	457	419	190	351	75	65	M20	140	140	35	20	18	79,5	69	12	11	280	22
HM 315 S	508	406	216	303	80	80	M24	170	170	35	22	22	85	85	14	14	315	27
HM 315 M	508	457	216	417	80	80	M24	170	170	35	22	22	85	85	14	14	315	27
HM 315 MA	508	457	216	417	80	80	M24	170	170	35	22	22	85	85	14	14	315	27
HM 315 MB	508	457	216	592	80	80	M24	170	170	35	22	22	85	85	14	14	315	27
HM 355 M-MA	610	560	254	476	100	100	M24	210	210	35	28	28	106	106	16	16	355	27
HM 355 L	610	630	254	541	100	100	M24	210	210	35	28	28	106	106	16	16	355	27

Grandezza/ Types	Flangia / Flange					Ingombro piede/ Foot dimensions							Cubatura/ Overall dimensions							
	LA	M	N	P	S	T	AA	AB	BA	BB	BC	HA	AC	AD	HB	HD	L	LB	LC	LD
HM 225 S	16	400	350	450	18	5	95	430	110	385	35	35	425	150	355	580	810	670	925	307
HM 225 M	16	400	350	450	18	5	95	430	110	385	35	35	475	150	375	600	890	715	968	318
HM 250 M	18	500	450	550	18	5	100	480	115	430	39	38	520	200	460	710	940	970	1105	348
HM 280 S	18	500	450	550	18	5	110	530	155	505	42,5	45	520	200	460	740	935	820	1105	348
HM 280 M	18	500	450	550	18	5	110	530	155	505	42,5	45	580	200	485	765	1060	960	1245	363
HM 315 S	22	600	550	660	22	6	120	590	180	550	46,5	48	580	200	485	800	1090	960	1305	393
HM 315 M	22	600	550	660	22	6	120	620	180	550	46,5	48	645	200	525	840	1190	1065	1430	362
HM 315 MA	22	600	550	660	22	6	120	620	180	550	46,5	48	645	200	525	840	1190	1065	1430	362
HM 315 MB	22	600	550	660	22	6	120	620	180	550	46,5	48	645	200	525	840	1390	1265	1605	358
HM 355 M-MA	25	740	680	800	24	6	135	710	180	660	50	48	645	200	525	880	1475	1265	1710	402
HM 355 L	25	740	680	800	24	6	140	710	180	730	50	48	735	336	620	975	1610	1400	1845	402