

# Motores trifásicos de baja tensión

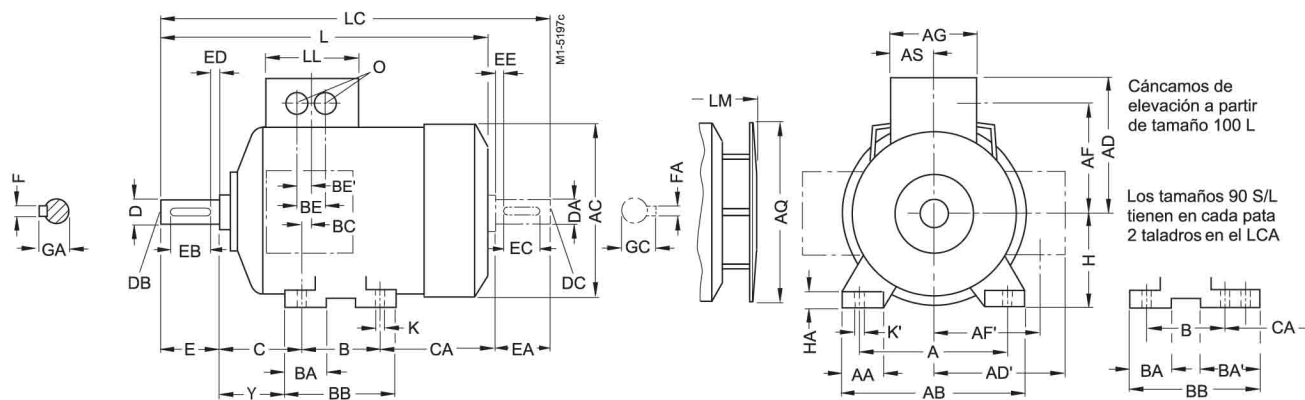
## Planos de dimensiones

Motores 1LA7, versión básica

MOTORES-ELÉCTRICOS.ES



IM B3



Cáncamos de elevación a partir de tamaño 100 L

Los tamaños 90 S/L tienen en cada pata 2 taladros en el LCA

Para motor	Tamaño	Tipo 1LA7 ...	Número de polos	Designación de dimensiones según IEC																						
				A	AA	AB	AC <sup>1)</sup>	AD <sup>2)</sup>	AD'	AF <sup>2)</sup>	AF'	AG <sup>2)</sup>	AQ	AS	B*	BA	BA'	BB	BC	BE <sup>2)</sup>	BE <sup>(2)</sup>	C	CA*	H	HA	Y
56 M	050 •	053 •	2 a 4	90	25	110	116	101	101	78	78	75	-	37,5	71	28	-	87	34	32	18	36	53	56	6	e. p.
63 M	060	063	2 a 6	100	27	120	124	101	101	78	78	75	124	37,5	80	28	-	96	30	32	18	40	66	63	7	e. p.
71 M	070	073	2 a 8	112	27	132	145	111	111	88	88	75	124	37,5	90	27	-	106	18	32	18	45	83	71	7	e. p.
80 M	080	083	2 a 8	125	30,5	150	163	120	120	97	97	75	124	37,5	100	32	-	118	14	32	18	50	94	80	8	e. p.
90 S	090		2 a 8	140	30,5	165	180	128	128	105	105	75	170	37,5	100	33	54	143	23	32	18	56	143	90	10	e. p.
90 L	096														125							118				
100 L	106	107	2 a 8 4 y 8	160	42	196	203	135	163	78	123	120	170	60	140	47	-	176	39	42	21	63	125	100	12	e. p.
112 M	113		2 a 8	190	46	226	227	148	176	91	136	120	170	60	140	47	-	176	32	42	21	70	141	112	12	e. p.
132 S	130	131	2 a 8 2	216	53	256	267	167	194	107	154	140	250	70	140	49	-	180	39	42	21	89	162,5	132	15	e. p.
132 M	133	134	4 a 8 6	216	53	256	267	167	194	107	154	140	250	70	178	49	-	218	39	42	21	89	124,5	132	15	e. p.
160 M	163	164	2 a 8 2 y 8	254	60	300	320	197	226	127	183	165	250	82,5	210	57	-	256	52,5	54	27	108	183	160	18	e. p.
160 L	166		2 a 8	254	60	300	320	197	226	127	183	165	250	82,5	254	57	-	300	52,5	54	27	108	139	160	18	e. p.

\* Esta medida está prescrita por DIN 50 347 según el tamaño constructivo.

• Los motores del tamaño 56 M no tienen ventilación

<sup>1)</sup> Medido sobre las cabezas de los tornillos.

<sup>2)</sup> Con las opciones de giro de caja de bornes o montaje de freno, estos valores pueden ser mayores.

<sup>3)</sup> Para motores 1LA7063 con forma constructiva código 1 (B5, V1 sin cubierta, V3) las dimensiones L, LC y LM son 26 mm más largas.

<sup>4)</sup> En la ejecución silenciosa se incrementa la dimensión L en 8 mm y la dimensión LM en 11,5 mm

