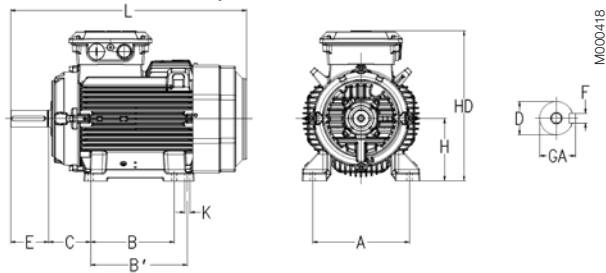
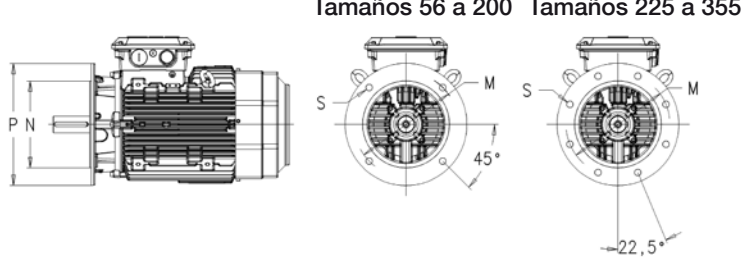


Motores IE2 de alta eficiencia para prestaciones estándar con tamaños de 56 - 355 — Planos de dimensiones

Motor montado en patas IM1001, B3



Motor de brida IM 3001, B5



Tamaños 56 a 200 Tamaños 225 a 355

IM 1001. IM B3 e IM 3001. IM B5

IM 1001. IM B3

IM 3001. IM B5

Tamaño de motor	IM 1001. IM B3 e IM 3001. IM B5								IM 1001. IM B3							IM 3001. IM B5				
	D polos 2 4-6		GA polos 2 4-6		F polos 2 4-6		E polos 2 4-6		L máx polos 2 4-6		A	B	B'	C	HD	K	H	M	N	P

Motores de aluminio para prestaciones estándar

M2AA	56	63	71	80	90 S	90 L	100	112	132 ¹⁾	132 ²⁾	160	180	200	225	250
	9	11	14	19	24	24	28	28	38	38	42	48	55	55	60
	9	11	14	19	24	24	28	28	38	38	42	48	55	60	65
	10,2	12,5	16	21,5	27	27	31	31	41	41	45	51,5	59	59	64
	3	4	5	6	8	8	8	8	10	10	12	14	16	16	18
	3	4	5	6	8	8	8	8	10	10	12	14	16	18	18
	20	23	30	40	50	50	60	60	80	80	110	110	110	110	140
	20	23	30	40	50	50	60	60	80	80	110	110	110	110	140
	197	214	240	265,5	284,5	309,5	351	393	447	447	584	681	726	821	851
	197	214	240	265,5	284,5	309,5	351	393	447	447	584 ³⁾	681	726	851	880
	90	100	112	125	140	140	160	190	216	216	254	279	318	356	406
	71	80	90	100	100	125	140	140	140	140	210	241	267	286	311
	-	-	-	-	-	-	-	-	178	178	254	279	305	311	349
	36	40	45	50	56	56	63	70	89	89	108	121	133	149	168
	159	171	180	193,5	217	217	237	249	295,5	321	370	390	425	525 ⁴⁾	572 ⁴⁾
	5,8	7	7	10	10	12	12	12	12	15	14,5	14,5	18,5	18	22
	56	63	71	80	90	90	100	112	132	132	160	180	200	225	250
	100	115	130	165	165	165	215	215	265	265	300	300	350	400	500
	80	95	110	130	130	130	180	180	230	230	250	250	300	350	450
	120	140	160	200	200	200	250	250	300	300	350	350	400	450	550
	7	10	10	12	12	12	15	15	14,5	14,5	19	19	19	19	19

Motores de hierro fundido para prestaciones estándar

M2BA	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280S	280SM	315SM	315ML	355SM
	14	19	24	28	28	38	42	48	55	55	60	65	65	65	65	70
	14	19	24	28	28	38	42	48	55	55	60	65	65	65	65	70
	16	21,5	27	31	31	41	45	51,5	59	59	64	69	69	69	69	74,5
	5	6	8	8	8	10	12	14	16	16	18	18	18	18	18	20
	5	6	8	8	8	10	12	14	16	16	18	18	18	18	18	20
	30	40	50	60	60	80	110	110	110	110	140	140	140	140	140	180
	30	40	50	60	60	80	110	110	110	110	140	140	140	140	140	210
	264	321	357	381	403	533	584	681	726	821	879	982	1052	1216	1330	1399
	264	321	357	381	403	533	584 ⁵⁾	681	726	851	879	982	1052	1246	1360	1469
	112	125	140	160	190	216	254	279	318	356	406	457	457	508	508	610
	90	100	100	140	140	140	210	241	267	286	311	368	368	406	457	500
	-	-	125	-	-	178	254	279	305	311	349	-	419	457	508	560
	45	50	56	63	70	89	108	121	133	149	168	190	190	216	254	254
	178	195	219	247	259	300	413	433	473 ⁶⁾	539	584	768	768	845	926	926
	7	10	10	12	12	12	14,5	14,5	18,5	18,5	24	24	24	28	35	35
	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	280	315	315	355
	130	165	165	215	215	265	300	300	350	400	500	500	500	600	600	740
	110	130	130	180	180	230	250	250	300	350	450	450	450	550	550	680
	160	200	200	250	250	300	350	350	400	450	550	550	550	660	660	800
	10	12	12	15	15	15	19	19	19	19	23	23	23	23	23	23

Motores de aluminio para prestaciones estándar IM 3601, IM B14

Tamaño de motor	M	N	P	S
56	65	50	80	M5
63	75	60	90	M5
71	85	70	105	M6
80	100	80	120	M6

Motores de hierro fundido para prestaciones estándar IM 3601, IM B14

Tamaño de motor	M	N	P	S
71	85	70	105	M6
80	100	80	120	M6
90	115	95	140	M8

Tolerancias

A,B	±0,8
D	ISO j6 ≤ Ø 28 mm
	ISO k6 < Ø 38 mm
	ISO m6 ≥ Ø 55 mm
F	ISO h9
H	-0,5
N	ISO j6
C	±0,8

- ¹⁾ Todos los tipos excepto M2A SC de 2 polos, MC de 6 polos
- ²⁾ M2AA 132 SC de 2 polos y MC de 6 polos
- ³⁾ 160MLB de 6 polos L = 681
- ⁴⁾ Para el código de tensión S, sume 32 mm a la dimensión HD indicada
- ⁵⁾ 160MLB de 6 polos L = 681
- ⁶⁾ 200, código de tensión S HD = 478

En la tabla anterior las dimensiones principales se