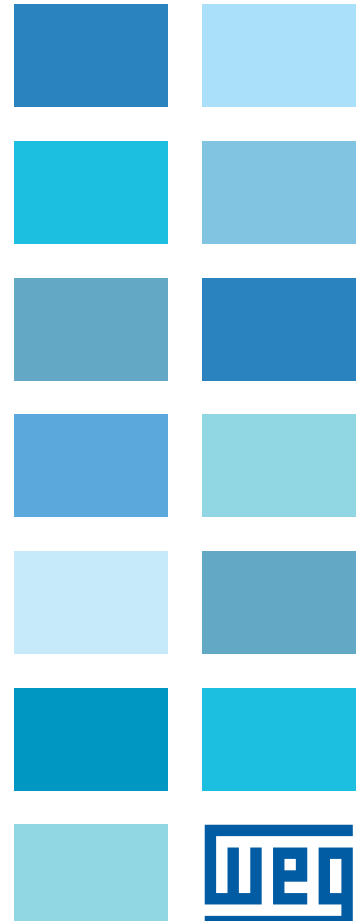
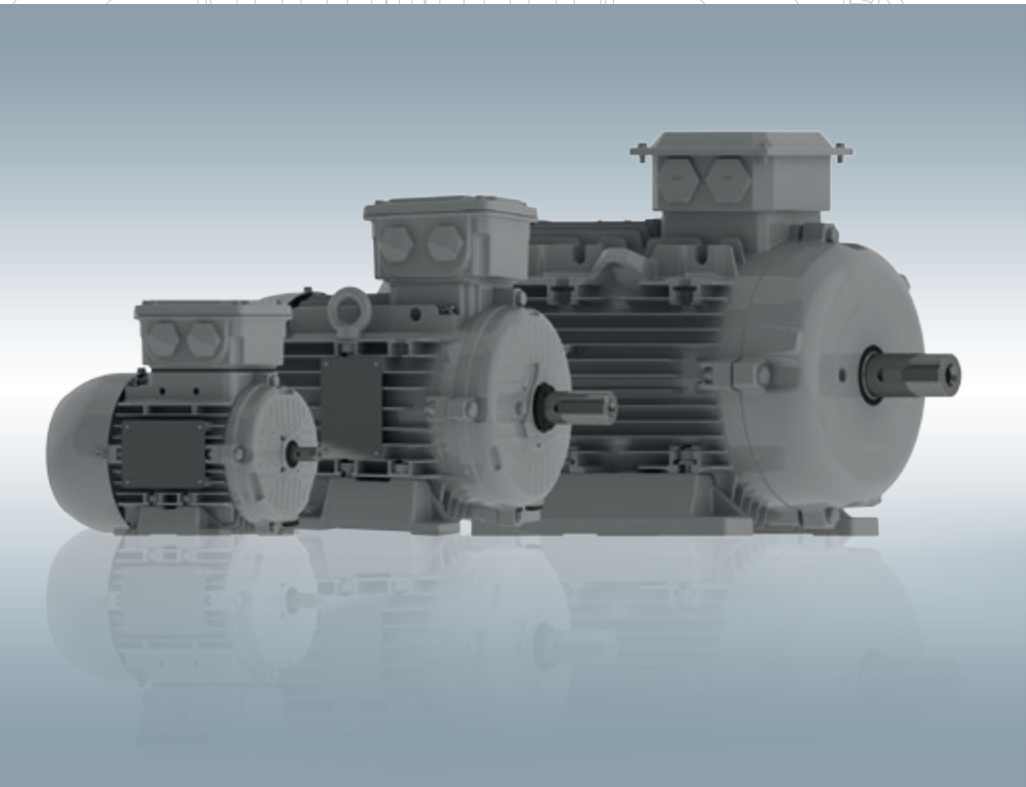
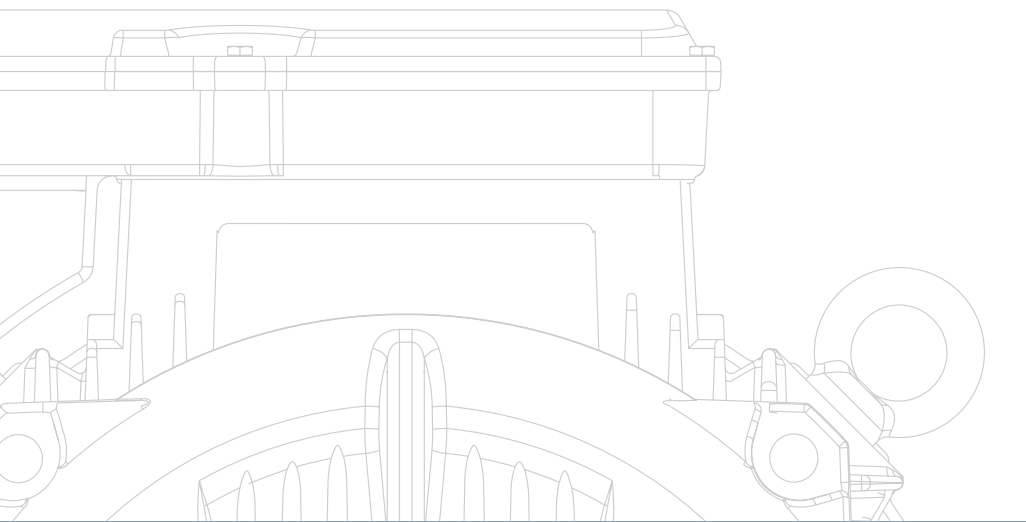


W11

Motor Trifásico de Aluminio





W11

Motor trifásico proyectado en aluminio, para aplicaciones donde el **peso reducido es fundamental**.

Englobando las más variadas aplicaciones industriales, el motor W11 es garantía de **confiabilidad con el mejor costo-beneficio**.



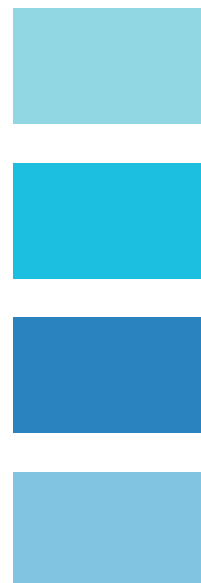
Características

Estándar

- Forma constructiva: B3T
- Material de la carcasa: aluminio
- Grado de protección: IP55
- Método de refrigeración: TCVE
- Tapa deflectora: chapa lisa
- Material de las tapas: Aluminio (carcasas 63 hasta 132)
- Hierro gris FC-200 (carcasas 160 hasta 200)
- Drenaje: con drenaje de goma
- Rodamientos: blindados
- Sellado cojinete: V'ring
- Lubricación: grasa Mobil Polyrex EM
- Placa bornes: BMC - 6 pernos
- Caja de conexión: en aluminio (carcasas 63 hasta 132)
- en chapa de acero (carcasas 160 hasta 200)
- Material del eje: SAE 1040/45
- Chaveta: tipo A
- Plan de pintura: 207 A (63 a 132), 203 A (160 a 200)
- Color: Munsell N 6,5
- Tensión: 50 Hz tensión única de 220/380 V (carcasa 63 a 100) con 6 terminales
380/660 V (carcasa 112 a 200) con 6 terminales
- 60 Hz tensión única de 230/460 V (carcasa 63 a 112) con 9 terminales
230/460 V (carcasa 132 a 200) con 12 terminales
- Clase de aislamiento F (DT 80K)
- Factor de servicio: 50 Hz: 1,00 / 60 Hz: 1,15

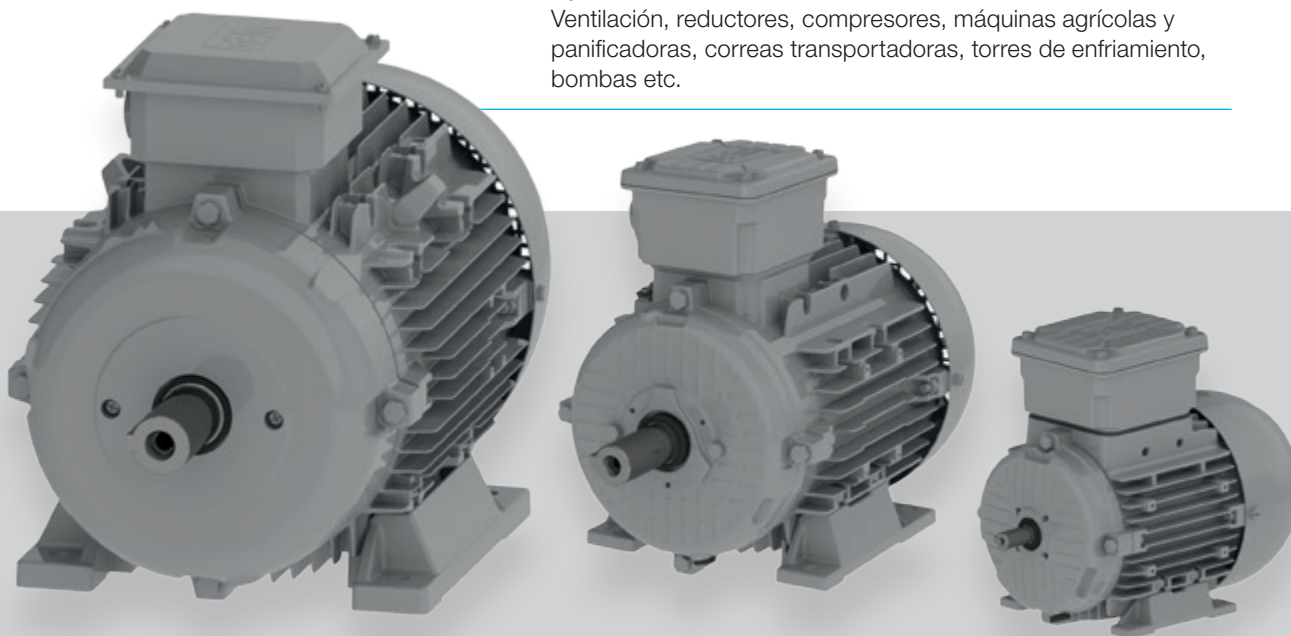
Opcional

- Factor de servicio: 1,15 para motores IE2 (50 Hz)
- Protección térmica: termistor PTC 130 °C alarma
termistor PTC 155 °C apagado
- Bridas: FF,
C-DIN (carcasas 63 a 132)
C
- Tensión: 220/380 V (60 Hz)

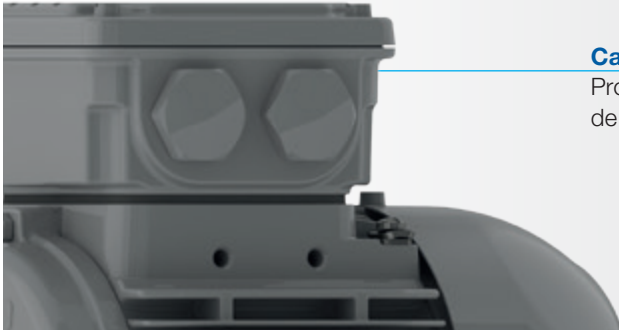


Aplicaciones

Ventilación, reductores, compresores, máquinas agrícolas y panificadoras, correas transportadoras, torres de enfriamiento, bombas etc.



Atributos y Beneficios

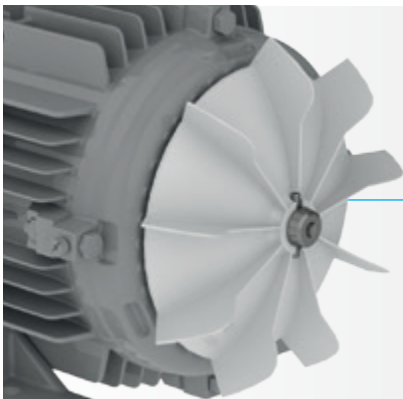
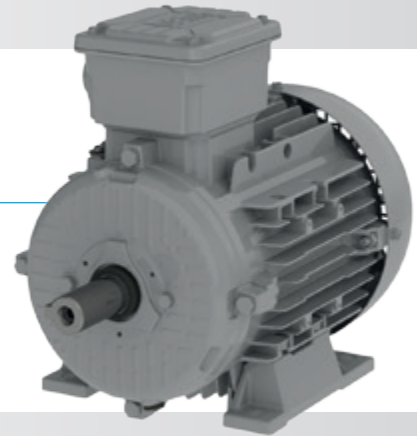


Caja de Conexión

Proyectada con un mejor espacio interno para facilidad de manipulación y conexión de los cables de conexión.

Carcasa

Diseño diferenciado proyectado en aluminio generando menor peso para el motor.

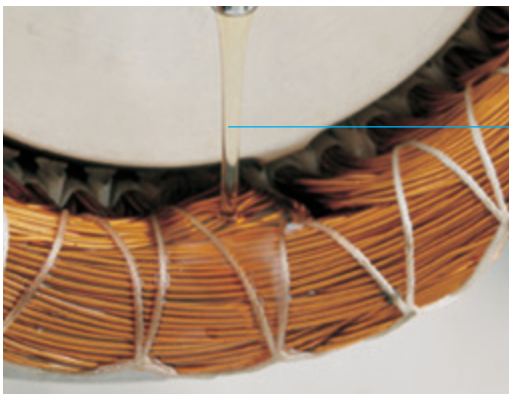


Sistema de Ventilación

El ventilador proyectado para el W11 garantiza mayor eficiencia en la ventilación con menor ruido.

Sellado

Posee anillo V-Ring proyectado para reducir pérdidas mecánicas.



Aislamiento WISE

Garantiza una vida útil más larga para el motor. El sistema de aislamiento WISE®, formado por alambres, películas aislantes, sistema de impregnación y cables, aumenta la rigidez dieléctrica de los devanados del estator, permitiendo que el motor pueda ser accionado por convertidor de frecuencia sin que picos de tensión dañen su aislamiento.

Datos Eléctricos

W11 Standard IE2 50 Hz

Potencia		Carcasa	Torque nominal Tn (kgfm)	Corriente de arranque Ii/In	Torque de arranque Ti/Tn	Torque máximo Tb/Tn	Momento de inercia J (kgm²)	Tiempo máximo con rotor trabado (s)		Masa (kg)	Nivel de ruido dB(A)	Rotación nominal (rpm)	400 V						Corriente nominal In (A)
								Caliente	Frio				% de la potencia nominal			Factor de potencia			
													Rendimiento			Factor de potencia			
kW	HP											50	75	100	50	75	100		
II Polos																			
0,12	0,16	63	0,042	4,8	3,0	2,9	0,0001	37	81	6,3	52	2790	53,0	60,0	60,7	0,53	0,66	0,75	0,380
0,18	0,25	63	0,063	5,3	2,3	2,4	0,0001	15	33	6,8	52	2790	57,0	62,0	64,0	0,57	0,70	0,79	0,510
0,25	0,33	63	0,089	5,0	2,2	2,2	0,0002	11	24	7,0	52	2735	58,0	63,0	65,0	0,57	0,70	0,80	0,694
0,37	0,5	71	0,127	5,8	2,5	2,6	0,0004	12	26	9,3	56	2830	68,0	70,0	71,0	0,60	0,75	0,84	0,895
0,55	0,75	71	0,193	5,8	2,4	2,4	0,0005	9	20	11,2	56	2780	70,0	72,0	74,1	0,68	0,82	0,88	1,22
0,75	1	80	0,261	6,5	2,8	2,8	0,0008	14	31	11,2	59	2800	76,0	78,5	79,5	0,67	0,80	0,86	1,58
1,1	1,5	80	0,383	6,5	2,8	2,8	0,0009	10	22	11,9	59	2800	78,0	80,0	80,0	0,67	0,79	0,85	2,33
1,5	2	90S/L	0,507	7,0	2,6	3,1	0,0021	7	15	18,2	62	2880	80,0	82,0	82,0	0,63	0,76	0,83	3,18
2,2	3	L90S/L	0,745	8,4	3,2	3,2	0,0035	5	11	22,8	62	2875	82,2	82,7	83,2	0,64	0,77	0,84	4,54
3	4	100L	1,01	7,5	2,3	3	0,0051	7	15	26,3	67	2900	83,0	84,5	85,0	0,70	0,81	0,86	5,92
4	5,5	112M	1,35	7,0	2	2,8	0,0088	10	22	34,1	64	2880	86,0	86,0	86,0	0,73	0,83	0,88	7,63
5,5	7,5	132S	1,83	7,2	2,2	3	0,0197	17	37	50,8	67	2930	86,5	88,0	88,0	0,68	0,79	0,85	10,6
7,5	10	132S	2,51	6,8	2,2	2,9	0,0251	13	29	58,2	67	2910	88,0	88,5	88,5	0,72	0,82	0,87	14,1
9,2	12,5	132M	3,07	7,6	2,5	3,2	0,0234	10	22	63,1	67	2915	88,5	89,0	89,0	0,70	0,81	0,86	17,3
11	15	160M/L	3,64	8,0	2,5	3,3	0,0421	10	22	94,1	70	2940	89,0	90,0	90,0	0,70	0,80	0,85	20,8
15	20	160M/L	4,98	7,5	2,4	3,3	0,0506	10	22	101	70	2935	90,0	90,7	90,7	0,74	0,83	0,87	27,4
18,5	25	160M/L	6,13	8,5	2,5	3,2	0,0590	8	18	113	70	2940	91,0	91,2	91,2	0,73	0,83	0,85	34,4
22	30	180M/L	7,29	7,5	2,5	3	0,0975	10	22	145	70	2940	91,5	91,6	91,6	0,76	0,85	0,87	39,8
30	40	200M/L	9,89	7,0	2,3	2,5	0,1532	18	40	188	74	2955	92,0	92,2	92,2	0,69	0,79	0,83	56,6
37	50	200M/L	12,2	7,0	2,6	2,7	0,1703	12	26	197	74	2955	91,9	93,1	93,1	0,74	0,83	0,86	66,7

Opcionales

0,37	0,5	63	0,132	5,0	2,2	2,2	0,0002	7	15	7,2	52	2740	64,0	67,0	69,5	0,56	0,71	0,81	0,949
0,75	1	71	0,261	5,8	2,8	2,8	0,0005	14	31	12,2	56	2800	77,0	77,5	77,6	0,67	0,80	0,87	1,60
0,75	1	90S/L	0,256	6,5	2,7	2,8	0,0012	25	55	17,5	62	2850	77,0	79,0	79,0	0,61	0,73	0,80	1,71
1,1	1,5	90S/L	0,375	6,1	2,5	2,6	0,0014	12	26	19,0	62	2860	80,0	80,5	80,5	0,65	0,77	0,83	2,38
1,5	2	80	0,527	6,5	3,1	3	0,0009	15	33	17,6	59	2770	80,0	81,0	81,5	0,65	0,78	0,85	3,13
2,2	3	100L	0,741	7,7	2,7	3,2	0,0043	14	31	27,8	67	2890	82,5	83,6	83,6	0,66	0,78	0,85	4,47
3	4	L90S/L	1,03	7,1	3,4	3,4	0,0030	9	20	29,5	62	2840	84,0	84,6	84,6	0,61	0,75	0,82	6,24
4	5,5	100L	1,36	7,8	2,8	3,3	0,0064	9	20	36,4	67	2870	85,2	85,8	85,8	0,67	0,80	0,86	7,82
5,5	7,5	112M	1,86	7,3	2,7	3	0,0088	11	24	46,0	64	2880	86,5	87,0	87,0	0,72	0,82	0,87	10,5
5,5	7,5	132M	1,83	7,2	2,2	3	0,0197	17	37	50,8	67	2930	86,5	88,0	88,0	0,68	0,79	0,85	10,6
7,5	10	132M	2,51	6,8	2,2	2,9	0,0251	13	29	58,2	67	2910	88,0	88,5	88,5	0,72	0,82	0,87	14,1
7,5	10	L112M	2,55	7,9	3	3,4	0,0109	10	22	52,5	64	2870	87,3	88,1	88,1	0,67	0,79	0,85	14,5
11	15	132M	3,69	7,2	2,4	2,9	0,0270	11	24	72,3	67	2905	89,3	89,6	89,6	0,75	0,84	0,88	20,1

W11 Standard IE2 50 Hz

Potencia		Carcasa	Torque nominal Tn (kgfm)	Corriente de arranque I/In	Torque de arranque TI/Tn	Torque máximo Tb/Tn	Momento de inercia J (kgm²)	Tiempo máximo con rotor trabado (s)		Masa (kg)	Nivel de ruido dB(A)	Rotación nominal (rpm)	400 V						Corriente nominal In (A)
								Caliente	Frio				% de la potencia nominal						
													Rendimiento			Factor de potencia			
kW	HP											50	75	100	50	75	100		
0,12	0,16	63	0,085	3,9	1,8	2,0	0,0004	51	112	6,3	44	1380	55,0	58,0	59,1	0,54	0,67	0,77	0,381
0,18	0,25	63	0,125	4,1	2	2	0,0006	40	88	7,6	44	1400	53,0	59,0	64,7	0,48	0,61	0,70	0,574
0,25	0,33	71	0,173	4,5	2	2,2	0,0007	68	150	10,2	43	1410	59,0	65,0	68,5	0,49	0,62	0,71	0,742
0,37	0,5	71	0,257	4,3	2	2	0,0008	48	106	10,8	43	1400	63,0	68,0	72,7	0,50	0,62	0,72	1,02
0,55	0,75	80	0,371	6,0	2,3	2,8	0,0029	18	40	13,6	44	1445	72,0	73,8	77,1	0,55	0,68	0,75	1,37
0,75	1	80	0,518	6,0	2,6	2,6	0,0029	15	33	14,0	44	1410	79,0	79,6	79,8	0,63	0,76	0,81	1,67
1,1	1,5	90S/L	0,739	6,5	2	2,6	0,0060	9	20	19,0	49	1450	80,0	81,8	81,8	0,53	0,68	0,78	2,49
1,5	2	L90S/L	1,00	7,3	2,3	3	0,0074	8	18	21,3	49	1460	81,8	82,3	82,8	0,54	0,68	0,77	3,40
2,2	3	100L	1,50	7,0	2,9	3	0,0105	11	24	32,8	53	1430	83,0	84,5	84,5	0,60	0,73	0,81	4,64
3	4	L100L	2,02	8,1	3,5	3,8	0,0000	6	13	29,5	53	1445	83,0	84,5	85,5	0,54	0,68	0,76	6,66
4	5,5	L112M	2,69	6,9	2,1	2,8	0,0207	9	20	41,0	56	1450	85,5	86,0	86,7	0,61	0,74	0,81	8,24
5,5	7,5	132S	3,67	7,3	1,9	3	0,0528	8	18	56,1	56	1460	86,5	87,3	87,7	0,68	0,80	0,86	10,5
7,5	10	L132M	4,99	8,2	2,1	3,2	0,0713	6	13	61,1	56	1465	87,7	88,2	88,7	0,67	0,79	0,85	14,4
9,2	12,5	160M/L	6,16	5,6	2,3	2,3	0,0638	12	26	81,4	67	1455	88,0	88,5	88,5	0,70	0,80	0,84	17,9
11	15	160M/L	7,31	6,3	2,5	2,6	0,0828	12	26	107	67	1465	90,0	90,1	90,1	0,68	0,78	0,83	21,2
15	20	160M/L	9,97	6,1	2,5	2,6	0,1069	12	26	115	67	1465	90,0	90,7	90,7	0,63	0,75	0,80	29,8
18,5	25	180M/L	12,3	8,0	2,9	2,9	0,1573	10	22	139	64	1470	91,0	91,4	91,4	0,65	0,76	0,82	35,6
22	30	180M/L	14,6	7,9	2,8	2,9	0,2010	10	22	159	64	1465	91,8	92,0	92,0	0,71	0,81	0,86	40,1
30	40	200M/L	19,8	7,0	2,5	2,6	0,2941	10	22	198	69	1475	92,2	92,6	92,6	0,67	0,78	0,83	56,3
37	50	200M/L	24,4	6,0	2,4	2,7	0,3721	14	31	233	---	1475	92,8	93,0	93,0	0,70	0,80	0,83	69,2

Opcionales

0,75	1	90S/L	0,506	6,2	2,2	2,6	0,0038	19	42	18,0	49	1445	78,0	80,0	80,0	0,59	0,70	0,78	1,73
1,1	1,5	80	0,765	6,6	2,6	2,8	0,0037	11	24	14,9	44	1400	80,5	81,4	81,4	0,66	0,79	0,84	2,32
1,5	2	100L	1,03	6,6	2,8	3	0,0067	20	44	28,0	53	1425	82,5	83,2	83,2	0,62	0,74	0,81	3,21
2,2	3	112M	1,47	7,0	1,9	2,6	0,0117	23	51	39,0	56	1460	84,5	85,0	85,0	0,63	0,75	0,81	4,61
2,2	3	L90S/L	1,50	7,4	2,4	2,9	0,0077	9	20	27,0	49	1430	83,8	84,3	84,3	0,56	0,70	0,79	4,77
4	5,5	132S	2,64	7,5	1,85	2,99	0,0341	14	31	50,5	56	1475	86,5	87,0	87,2	0,58	0,72	0,80	8,28
5,5	7,5	112M	3,72	7,1	2,7	3	0,0208	11	24	52,0	56	1440	87,0	87,7	87,7	0,55	0,68	0,76	11,6
9,2	12,5	132M	6,16	7,7	2,2	3,2	0,0604	7	15	75,0	56	1455	89,2	89,5	89,5	0,69	0,80	0,85	17,3

W11 Standard IE2 50 Hz

Potencia		Carcasa	Torque nominal Tn (kgfm)	Corriente de arranque I/In	Torque de arranque Tl/Tn	Torque máximo Tb/Tn	Momento de inercia J (kgm ²)	Tiempo máximo con rotor trabado (s)		Masa (kg)	Nivel de ruido dB(A)	Rotación nominal (rpm)	400 V						Corriente nominal In (A)
								Caliente	Frio				% de la potencia nominal			Factor de potencia			
													Rendimiento		100	Factor de potencia		100	
kW	HP	50	75	100	50	75	100												
VI Polos																			
0,12	0,16	63	0,129	3,0	1,9	2,0	0,0006	52	114	7,4	43	905	42,0	50,0	52,0	0,43	0,53	0,63	0,529
0,18	0,25	71	0,192	3,2	2	2	0,0008	96	211	10,5	43	915	52,0	58,0	59,0	0,40	0,51	0,58	0,759
0,25	0,33	71	0,274	3,2	1,9	2,1	0,0008	70	154	12,5	43	890	53,0	60,0	61,6	0,37	0,48	0,58	1,01
0,37	0,5	80	0,396	3,9	1,8	2	0,0022	27	59	14,0	43	910	63,0	67,0	67,6	0,47	0,62	0,72	1,10
0,55	0,75	80	0,576	4,5	2,3	2,5	0,0030	21	46	13,6	43	930	65,0	71,0	73,1	0,50	0,62	0,72	1,51
0,75	1	90S/L	0,790	4,5	2	2,1	0,0055	23	51	18,2	45	925	74,5	76,0	76,0	0,51	0,64	0,73	1,95
1,1	1,5	90S/L	1,16	4,7	2,3	2,2	0,0066	17	37	20,7	45	925	76,0	78,1	78,1	0,50	0,63	0,73	2,78
1,5	2	100L	1,55	5,0	2	2,4	0,0110	23	51	25,9	44	940	79,5	80,0	80,0	0,51	0,64	0,73	3,71
2,2	3	112M	2,26	6,2	2,6	3	0,0257	17	37	38,8	52	950	80,5	82,7	82,7	0,51	0,64	0,73	5,26
3	4	132S	3,04	5,7	2	2,4	0,0359	31	68	53,0	53	960	82,5	83,6	83,6	0,50	0,63	0,71	7,30
4	5,5	132M	4,04	6,0	2,1	2,5	0,0453	21	46	55,4	53	965	84,0	84,8	84,8	0,51	0,64	0,72	9,46
5,5	7,5	132M	5,58	6,4	2,2	2,7	0,0604	19	42	75,0	53	960	85,5	86,1	86,1	0,51	0,64	0,72	12,8
7,5	10	160M/L	7,57	6,6	2,5	2,9	0,1055	10	22	89,1	56	965	86,5	88,0	88,0	0,61	0,74	0,81	15,2
9,2	12,5	160M/L	9,24	6,2	2,5	2,7	0,1266	10	22	109	56	970	88,0	88,3	88,3	0,60	0,73	0,80	18,8
11	15	160M/L	11,1	6,0	2,4	2,7	0,1689	10	22	114	56	965	88,5	89,0	89,0	0,58	0,72	0,79	22,6
15	20	180M/L	15,1	8,0	2,7	3	0,2705	5	11	146	56	970	89,5	90,0	90,0	0,72	0,81	0,87	27,7
18,5	25	200M/L	18,5	6,3	2,3	2,5	0,3335	10	22	178	58	975	90,8	91,0	91,0	0,67	0,72	0,78	37,6
22	30	200M/L	22,0	6,2	2,3	2,6	0,3868	10	22	199	58	975	91,0	91,2	91,2	0,65	0,75	0,82	42,5

Opcionales

3	4	132M	3,04	5,7	2,0	2,4	0,0359	31	68	53,0	53	960	82,5	83,6	83,6	0,50	0,63	0,71	7,30
5,5	7,5	160M/L	5,49	6,3	2,5	2,8	0,1191	18	40	106	56	975	87,0	87,0	87,5	0,59	0,72	0,79	11,5

VIII Polos

0,12	0,16	71	0,177	2,2	1,6	1,9	0,0008	172	378	10,0	41	660	40,0	48,0	50,0	0,33	0,41	0,50	0,693
0,18	0,25	80	0,262	3,1	1,9	2,2	0,0024	48	106	13,0	42	670	47,0	53,0	55,0	0,44	0,55	0,65	0,727
0,25	0,33	80	0,363	3,2	2	2,2	0,0029	42	92	14,3	42	670	49,0	55,0	57,0	0,43	0,55	0,66	0,959
0,37	0,5	90S/L	0,522	3,5	1,8	2	0,0044	37	81	16,0	43	690	56,0	62,0	62,0	0,41	0,52	0,62	1,39
0,55	0,75	90S/L	0,782	3,5	1,9	2	0,0060	31	68	18,9	43	685	61,0	64,0	64,0	0,44	0,56	0,66	1,88
0,75	1	100L	1,03	4,6	2	2,4	0,0110	42	92	30,5	50	710	71,0	74,0	74,0	0,40	0,52	0,62	2,36
1,1	1,5	100L	1,52	4,6	2,1	2,3	0,0127	29	64	32,0	50	705	70,0	73,5	73,5	0,40	0,53	0,62	3,48
1,5	2	112M	2,09	4,7	2,4	2,3	0,0202	29	64	39,0	46	700	77,0	79,0	79,0	0,44	0,57	0,67	4,09
2,2	3	132S	3,06	5,5	2,2	2,4	0,0592	25	55	66,0	48	700	81,0	81,5	81,0	0,52	0,65	0,72	5,44
3	4	132M	4,17	5,5	2,3	2,4	0,0740	19	42	68,0	48	700	82,0	82,5	82,0	0,54	0,66	0,73	7,23
4	5,5	160M/L	5,37	5,2	2,2	2,8	0,0985	12	26	85,8	51	725	82,0	84,5	84,5	0,44	0,57	0,66	10,4
5,5	7,5	160M/L	7,34	5,6	2,5	2,8	0,1266	12	26	102	51	730	82,0	85,0	85,0	0,42	0,55	0,65	14,4
7,5	10	160M/L	10,1	5,2	2	2,4	0,1555	15	33	109	51	725	84,0	86,5	86,5	0,52	0,64	0,71	17,6
9,2	12,5	180M/L	12,4	7,0	2,2	2,5	0,2308	10	22	133	51	725	87,0	87,2	87,2	0,67	0,77	0,83	18,3
15	20	200M/L	20,0	5,0	2	2,2	0,4228	18	40	208	53	730	89,0	89,5	89,5	0,53	0,65	0,71	34,1

W11 Standard IE1 50 Hz

Potencia		Carcasa	Torque nominal Tn (kgfm)	Corriente de arranque Ii/In	Torque de arranque TI/Tn	Torque máximo Tb/Tn	Momento de inercia J (kgm²)	Tiempo máximo con rotor trabado (s)		Masa (kg)	Nivel de ruido dB(A)	Rotación nominal (rpm)	400 V						Corriente nominal In (A)
								Caliente	Frío				% de la potencia nominal						
													Rendimiento			Factor de potencia			
kW	HP	50			75			100											

II Polos

0,12	0,16	63	0,043	4,8	2,3	2,3	0,0001	27	59	4,4	52	2740	53,0	53,5	53,5	0,63	0,76	0,86	0,376
0,18	0,25	63	0,063	5,0	2,4	2,4	0,0001	10	22	5,8	52	2790	52,0	57,0	59,0	0,54	0,67	0,77	0,572
0,25	0,33	63	0,090	4,3	2,5	2,3	0,0002	25	55	5,8	52	2720	52,0	57,0	60,0	0,50	0,65	0,76	0,791
0,37	0,5	71	0,129	4,3	2,3	2,3	0,0003	23	51	6,9	56	2800	61,2	66,0	67,6	0,60	0,75	0,85	0,929
0,55	0,75	71	0,193	5,0	2,5	2,5	0,0003	10	22	7,7	56	2780	64,0	70,0	70,0	0,56	0,71	0,82	1,38
0,75	1	80	0,260	5,0	2,4	2,4	0,0006	9	20	8,8	59	2805	66,0	72,0	72,5	0,50	0,65	0,76	1,96
1,1	1,5	80	0,387	6,0	2,6	2,6	0,0008	7	15	10,4	59	2770	73,0	75,0	75,5	0,60	0,75	0,83	2,53
1,5	2	90S/L	0,514	6,3	2,7	2,6	0,0017	7	15	13,9	64	2840	75,0	78,0	78,0	0,63	0,76	0,83	3,34
2,2	3	90S/L	0,763	6,8	2,8	2,9	0,0022	9	20	17,3	64	2810	77,0	78,0	80,0	0,63	0,77	0,85	4,58
3	4	100L	1,02	6,8	2	2,8	0,0052	9	20	23,0	67	2870	80,0	81,0	82,0	0,69	0,81	0,87	6,07
4	5,5	112M	1,36	6,8	2,4	3	0,0073	9	20	32,0	64	2875	81,0	83,0	83,1	0,71	0,82	0,87	7,81
5,5	7,5	132S	1,84	6,5	2,1	2,7	0,0159	11	24	44,5	68	2910	82,5	84,5	84,7	0,71	0,81	0,87	10,5
7,5	10	132S	2,52	6,4	2,3	2,6	0,0187	7	15	52,0	68	2900	85,0	86,5	86,5	0,72	0,82	0,87	14,2
9,2	12,5	132M	3,08	6,8	2,1	2,6	0,0243	8	18	57,0	68	2910	86,0	87,0	87,0	0,70	0,81	0,86	17,7
11	15	160M/L	3,64	7,5	2	3	0,0335	11	24	93,0	70	2945	86,5	87,5	88,0	0,70	0,81	0,86	21,0
15	20	160M/L	4,96	7,4	2,2	3,1	0,0452	9	20	111	70	2945	87,0	88,5	89,0	0,69	0,80	0,86	28,3
18,5	25	160M/L	6,14	8,0	2,5	3,2	0,0559	7	15	130	70	2935	88,0	89,5	89,5	0,67	0,78	0,86	34,7
22	30	180M/L	7,26	8,7	2,5	3,5	0,0921	7	15	140	70	2950	89,5	90,5	90,5	0,74	0,83	0,87	40,3
30	40	200M/L	9,87	7,3	2,6	2,9	0,1958	13	29	200	74	2960	89,0	90,0	91,0	0,70	0,80	0,85	56,0
37	50	200M/L	12,2	7,0	2,6	2,8	0,2128	12	26	230	74	2960	90,0	91,0	91,5	0,71	0,80	0,86	67,9

Opcionales

0,37	0,5	63	0,130	5,2	3,1	3,3	0,0002	14	31	6,5	52	2780	67,0	71,0	71,3	0,57	0,70	0,79	0,948
0,55	0,75	80	0,191	6,5	2,3	2,3	0,0007	20	44	8,4	59	2805	68,0	70,0	71,0	0,65	0,77	0,86	1,20
0,75	1	71	0,260	6,2	3,1	3,1	0,0005	8	18	8,9	56	2810	67,5	72,5	72,5	0,65	0,76	0,84	1,74
1,5	2	80	0,527	6,0	3	2,7	0,0009	10	22	11,2	59	2770	76,0	77,0	77,5	0,70	0,82	0,87	3,20
3	4	90S/L*	1,03	6,2	3,2	3,1	0,0025	6	13	17,3	64	2830	80,0	81,0	81,5	0,55	0,68	0,78	6,77
4	5,5	100L	1,36	7,5	2,6	3,1	0,0065	7	15	24,5	67	2870	82,0	83,5	83,5	0,72	0,81	0,86	8,04
5,5	7,5	112M	1,87	7,7	2,5	3	0,0096	10	22	36,0	64	2870	85,0	85,0	85,5	0,79	0,86	0,89	10,4
7,5	10	112M*	2,55	7,6	3	3	0,0094	6	13	38,0	64	2870	85,5	86,0	86,5	0,59	0,72	0,81	15,3
7,5	10	132M	2,52	6,4	2,3	2,6	0,0187	7	15	54,0	68	2900	85,0	86,5	86,5	0,72	0,82	0,87	14,2
9,2	12,5	160M/L	3,05	7,2	2,2	3	0,0339	15	33	93,0	70	2935	85,0	88,0	88,8	0,71	0,82	0,86	17,4
11	15	132M	3,67	8,0	2,7	3,2	0,0280	8	18	63,0	68	2920	87,0	88,0	88,0	0,71	0,81	0,86	20,6
22	30	160M/L*	7,31	7,5	2,5	3	0,0639	6	13	140	70	2930	89,0	89,5	90,0	0,72	0,82	0,86	41,0
30	40	180M/L*	9,92	8,7	2,5	3,1	0,1301	9	20	175	70	2945	92,0	92,7	92,7	0,74	0,83	0,87	53,7

1) Motores con elevación de temperatura F (105K).

W11 Standard IE1 50 Hz

Potencia		Carcasa	Torque nominal Tn (kgfm)	Corriente de arranque Ii/In	Torque de arranque Ti/Tn	Torque máximo Tb/Tn	Momento de inercia J (kgm²)	Tiempo máximo con rotor trabado (s)		Masa (kg)	Nivel de ruido dB(A)	Rotación nominal (rpm)	400 V						Corriente nominal In (A)
								Caliente	Frio				% de la potencia nominal			Factor de potencia			
													Rendimiento			Factor de potencia			
kW	HP	50			75			100			50			75			100		
0,12	0,16	63	0,085	3,5	2,0	2,2	0,0003	30	66	5,1	44	1375	45,0	54,0	57,0	0,49	0,61	0,72	0,422
0,18	0,25	63	0,128	3,5	2	2,2	0,0004	23	51	6,5	44	1370	46,0	54,0	58,0	0,49	0,63	0,74	0,605
0,25	0,33	71	0,178	3,7	1,8	1,9	0,0004	28	62	7,3	43	1370	53,0	58,0	61,5	0,50	0,62	0,71	0,826
0,37	0,5	71	0,264	3,7	2	2	0,0006	17	37	8,5	43	1365	58,0	62,0	66,0	0,50	0,63	0,76	1,06
0,55	0,75	80	0,379	5,4	2	2,8	0,0019	8	18	12,7	44	1415	63,0	68,0	70,0	0,57	0,70	0,80	1,42
0,75	1	80	0,518	5,0	2,1	2,2	0,0023	14	31	11,2	44	1410	63,5	71,0	72,1	0,55	0,70	0,81	1,85
1,1	1,5	90S/L	0,765	5,6	2,3	2,4	0,0039	8	18	14,3	49	1400	70,0	75,0	75,5	0,55	0,69	0,79	2,66
1,5	2	90S/L	1,01	5,5	2	2,4	0,0048	8	18	16,8	49	1440	74,0	77,0	77,2	0,58	0,73	0,82	3,42
2,2	3	100L	1,52	5,6	2,4	2,6	0,0065	9	20	23,5	53	1410	79,0	80,0	80,0	0,60	0,73	0,81	4,90
3	4	100L	2,06	6,0	2,8	3	0,0084	8	18	27,0	53	1420	79,0	80,0	81,5	0,57	0,72	0,81	6,56
4	5,5	112M	2,71	7,0	2,1	2,5	0,0147	7	15	38,0	56	1440	82,0	83,1	83,1	0,62	0,75	0,82	8,33
5,5	7,5	132S	3,69	6,5	2,1	2,5	0,0349	6	13	48,5	60	1450	83,5	84,5	85,0	0,63	0,77	0,84	11,1
7,5	10	132M	5,02	6,7	1,9	2,8	0,0465	8	18	63,0	60	1455	84,0	85,5	86,0	0,63	0,77	0,84	14,8
9,2	12,5	160M/L	6,14	6,0	2,2	2,4	0,0633	15	33	97,0	67	1460	86,0	87,0	87,0	0,69	0,79	0,84	18,2
11	15	160M/L	7,34	6,0	2,3	2,6	0,0730	12	26	106	67	1460	86,0	87,5	88,0	0,62	0,74	0,81	22,3
15	20	160M/L	10,0	6,3	2,3	2,4	0,1025	12	26	134	67	1460	88,0	88,5	89,0	0,68	0,79	0,83	29,3
18,5	25	180M/L	12,3	7,0	2,5	2,7	0,1566	11	24	145	64	1470	88,5	89,5	89,5	0,67	0,77	0,84	35,5
22	30	180M/L	14,6	7,2	2,7	2,9	0,1827	8	18	155	64	1465	89,0	90,5	90,5	0,69	0,80	0,85	41,3
30	40	200M/L	19,8	7,2	2,5	2,8	0,2935	8	18	210	69	1475	89,5	90,0	91,0	0,68	0,78	0,83	57,3
37	50	200M/L	24,5	7,0	2,3	2,5	0,3735	14	31	245	69	1470	90,0	91,0	91,5	0,73	0,82	0,86	67,9

Opcionales

0,25	0,33	63	0,172	5,0	3,1	3,1	0,0007	17	37	6,8	44	1415	52,0	60,0	62,0	0,44	0,54	0,65	0,895
0,55	0,75	71	0,387	5,0	2,8	2,9	0,0009	19	42	10,0	43	1385	66,0	70,5	72,0	0,45	0,58	0,68	1,62
1,1	1,5	80	0,774	5,0	2,3	2,3	0,0032	10	22	11,6	44	1385	68,0	72,0	75,0	0,55	0,70	0,81	2,61
2,2	3	90S/L	1,52	5,8	2,7	2,5	0,0066	8	18	18,3	49	1410	78,0	79,0	80,0	0,57	0,71	0,80	4,96
4	5,5	100L*	2,80	6,7	2,6	2,6	0,0105	7	15	28,5	53	1390	81,0	82,0	83,1	0,64	0,76	0,83	8,37
5,5	7,5	112M*	3,75	6,5	2,1	2,6	0,0188	8	18	40,0	56	1430	85,0	85,0	84,7	0,67	0,76	0,81	10,8
7,5	10	132S	5,02	6,7	2,1	2,9	0,0465	8	18	63,0	60	1455	84,0	85,5	86,0	0,63	0,77	0,84	14,8
9,2	12,5	132M	6,16	7,5	2,2	2,8	0,0582	6	13	60,0	60	1455	85,5	86,5	87,0	0,64	0,78	0,85	18,0
18,5	25	160M/L*	12,4	6,0	2,4	2,4	0,1123	12	26	140	67	1455	88,0	89,0	89,5	0,64	0,76	0,82	36,4
30	40	180M/L*	20,0	7,2	3	2,9	0,2075	7	15	170	64	1460	88,5	90,0	90,7	0,61	0,73	0,81	58,9

1) Motores con elevación de temperatura F (105K).

W11 Standard IE1 50 Hz

Potencia		Carcasa	Torque nominal Tn (kgfm)	Corriente de arranque Ii/In	Torque de arranque TI/Tn	Torque máximo Tb/Tn	Momento de inercia J (kgm²)	Tiempo máximo con rotor trabado (s)		Masa (kg)	Nivel de ruido dB(A)	Rotación nominal (rpm)	400 V						Corriente nominal In (A)
								Caliente	Frío				% de la potencia nominal						
													Rendimiento			Factor de potencia			
kW	HP											50	75	100	50	75	100		

VI Polos

0,12	0,16	63	0,131	2,6	1,7	1,6	0,0005	46	101	6,1	43	890	43,0	47,0	48,0	0,44	0,55	0,67	0,539
0,18	0,25	71	0,196	3,5	1,8	2,4	0,0008	50	110	8,9	43	895	48,0	52,0	54,0	0,38	0,48	0,58	0,830
0,25	0,33	71	0,271	3,5	2,2	2,2	0,0009	43	95	10,0	43	900	56,5	57,0	57,5	0,40	0,50	0,57	1,10
0,37	0,5	80	0,392	3,8	1,7	1,7	0,0019	16	35	10,8	43	920	55,0	60,0	62,0	0,50	0,64	0,73	1,18
0,55	0,75	80	0,576	4,0	1,8	1,8	0,0030	10	22	12,0	43	930	57,0	63,0	65,0	0,51	0,66	0,76	1,61
0,75	1	90S/L	0,803	4,2	1,9	2	0,0045	16	35	17,3	45	910	66,0	69,0	70,0	0,53	0,66	0,76	1,89
1,1	1,5	90S/L	1,16	4,8	2,2	2,1	0,0062	9	20	16,3	45	925	70,0	71,0	73,0	0,53	0,66	0,73	2,98
1,5	2	100L	1,57	4,1	2	2,2	0,0090	17	37	24,5	44	930	72,0	75,5	75,5	0,51	0,65	0,73	3,93
2,2	3	112M	2,28	5,5	2,2	2,3	0,0165	14	31	36,0	52	940	76,0	78,5	78,5	0,53	0,66	0,74	5,36
3	4	132S	3,06	5,3	2	2,2	0,0340	20	44	46,0	53	955	78,0	80,5	80,5	0,55	0,68	0,75	6,82
4	5,5	132M	4,06	5,8	2,3	2,4	0,0446	19	42	57,0	53	960	80,0	81,5	82,0	0,54	0,66	0,74	9,27
5,5	7,5	132M	5,58	6,4	2,2	2,8	0,0581	15	33	71,0	53	960	81,0	83,0	83,5	0,49	0,62	0,71	13,0
7,5	10	160M/L	7,57	5,7	2,2	2,5	0,1051	11	24	105	56	965	84,0	85,0	85,5	0,64	0,76	0,83	15,3
9,2	12,5	160M/L	9,29	6,0	2	2,6	0,1261	10	22	120	56	965	85,0	86,0	86,0	0,63	0,75	0,82	18,8
11	15	160M/L	11,1	6,0	2,2	2,6	0,1541	11	24	138	56	965	86,5	87,0	87,0	0,65	0,77	0,83	22,0
15	20	180M/L	15,0	7,5	2,3	2,7	0,2981	7	15	165	56	975	88,0	89,0	89,0	0,76	0,84	0,88	27,6
18,5	25	200M/L	18,5	6,0	2,1	2,5	0,3335	11	24	192	58	975	88,0	89,0	89,0	0,64	0,76	0,82	36,6
22	30	200M/L	22,0	6,0	2,3	2,4	0,4037	14	31	215	58	975	88,5	90,5	90,5	0,70	0,79	0,84	41,8

Opcionales

3	4	112M	3,11	6,3	2,6	2,6	0,0257	10	22	36,0	52	940	79,0	80,0	80,0	0,50	0,64	0,71	7,06
3	4	132M	3,06	5,3	2	2,2	0,0340	20	44	48,5	53	955	78,0	80,5	80,5	0,55	0,68	0,75	6,82
4	5,5	132S	4,06	5,8	2,3	2,4	0,0446	19	42	54,0	53	960	80,0	81,5	82,0	0,54	0,66	0,74	9,27

VIII Polos

0,12	0,16	71	0,177	2,2	2,1	2,0	0,0008	84	185	9,3	41	660	36,3	43,4	45,6	0,37	0,45	0,53	0,717
0,18	0,25	80	0,252	2,8	2,2	2,4	0,0021	29	64	9,6	42	695	36,2	44,1	48,6	0,45	0,53	0,62	0,862
0,25	0,33	80	0,348	3,5	2,3	2,2	0,0028	24	53	11,6	42	700	46,1	53,6	56,6	0,42	0,52	0,61	1,05
0,37	0,5	90S/L	0,526	3,0	1,9	1,8	0,0039	32	70	13,9	43	685	50,6	55,5	56,0	0,44	0,55	0,64	1,49
0,55	0,75	90S/L	0,794	3,3	1,9	2	0,0056	25	55	16,8	43	675	58,0	60,0	60,0	0,43	0,56	0,66	2,00
0,75	1	100L	1,04	3,5	1,8	2,4	0,0079	33	73	20,0	50	705	65,0	65,5	66,0	0,42	0,53	0,62	2,65
1,1	1,5	100L	1,53	4,0	1,7	2,3	0,0118	27	59	23,5	50	700	69,0	69,5	70,0	0,45	0,57	0,66	3,44
1,5	2	112M	2,09	4,2	2,2	2,2	0,0178	26	57	32,0	46	700	73,7	75,4	73,5	0,48	0,61	0,70	4,21
2,2	3	132S	3,02	6,1	2,5	2,8	0,0602	22	48	54,0	48	710	75,8	78,0	77,1	0,55	0,68	0,77	5,35
3	4	132M	4,12	6,1	2,2	2,6	0,0728	18	40	66,0	48	710	78,5	80,1	79,0	0,55	0,68	0,76	7,21
4	5,5	160M/L	5,37	4,7	2,2	2,4	0,0980	18	40	102	51	725	80,0	82,0	82,0	0,50	0,63	0,72	9,78
5,5	7,5	160M/L	7,39	4,8	2,2	2,3	0,1191	18	40	116	51	725	81,0	83,0	83,5	0,48	0,62	0,71	13,4
7,5	10	160M/L	10,1	4,7	2,2	2,3	0,1471	16	35	134	51	725	83,0	85,0	85,5	0,50	0,64	0,73	17,3
9,2	12,5	180M/L	12,3	7,0	2,2	2,9	0,2308	11	24	155	51	730	83,0	86,0	85,9	0,64	0,75	0,81	19,1
11	15	180M/L	14,8	6,8	2,3	2,5	0,2993	11	24	163	51	725	87,0	88,5	88,3	0,68	0,79	0,84	21,4
15	20	200M/L	20,0	4,6	2	2,1	0,3692	23	51	204	53	730	86,5	88,6	89,0	0,56	0,68	0,75	32,4

W11 Standard IE2 60 Hz

Potencia		Carcasa	Torque nominal Tn (kgfm)	Corriente de arranque Ii/In	Torque de arranque Ti/Tn	Torque máximo Tb/Tn	Momento de inercia J (kgm ²)	Tiempo máximo con rotor trabado (s)		Masa (kg)	Nivel de ruido dB(A)	Rotación nominal (rpm)	220 V						Corriente nominal In (A)
								Caliente	Frio				% de la potencia nominal			Factor de potencia			
													Rendimiento			Factor de potencia			
kW	HP	50	75	100	50	75	100												
II Polos																			
0,12	0,16	63	0,034	5,5	3,1	3,2	0,0002	25	55	5,2	56	3490	49,0	57,5	61,5	0,50	0,61	0,70	0,732
0,18	0,25	63	0,052	5,3	2,7	2,7	0,0001	19	42	5,7	56	3350	58,0	63,0	65,0	0,57	0,70	0,79	0,920
0,25	0,33	63	0,072	5,2	2,9	2,8	0,0001	18	40	6,2	56	3390	62,0	66,0	68,0	0,57	0,71	0,80	1,21
0,37	0,5	63	0,106	5,5	2,7	2,7	0,0002	8	18	7,7	56	3415	64,0	68,0	72,0	0,58	0,71	0,80	1,69
0,55	0,75	71	0,159	5,8	2,6	2,7	0,0003	14	31	6,5	60	3370	69,0	73,0	74,0	0,66	0,79	0,86	2,27
0,75	1	71	0,214	6,5	2,9	2,9	0,0005	7	15	10,0	60	3410	74,0	76,5	76,5	0,64	0,77	0,85	3,03
1,1	1,5	80	0,312	7,5	3,1	3	0,0009	15	33	14,0	62	3430	82,0	82,7	83,0	0,71	0,81	0,87	4,00
1,5	2	80	0,432	6,9	3,2	3,1	0,0009	13	29	14,5	62	3385	81,0	83,2	84,0	0,66	0,79	0,85	5,51
2,2	3	90S/L	0,621	7,4	2,9	3	0,0020	10	22	18,5	68	3450	84,6	85,5	85,5	0,66	0,78	0,84	8,04
3	4	90S/L	0,851	7,4	3	3,1	0,0030	8	18	23,5	68	3435	83,0	86,0	87,5	0,66	0,78	0,84	10,7
3,7	5	100L	1,03	9,0	3,2	4	0,0064	12	26	32,0	71	3500	82,0	86,0	87,6	0,72	0,80	0,86	12,9
4,5	6	112M	1,26	8,0	2,4	3,2	0,0070	16	35	40,0	69	3480	86,5	88,0	88,1	0,76	0,85	0,89	15,1
5,5	7,5	112M	1,53	8,0	2,6	3	0,0081	15	33	43,0	69	3500	86,5	88,5	88,7	0,74	0,82	0,86	18,9
7,5	10	132S	2,07	7,6	2,2	2,9	0,0234	17	37	65,0	72	3525	88,0	89,4	89,6	0,75	0,84	0,88	25,0
9,2	12,5	132M	2,55	7,5	2,3	2,9	0,0234	15	33	70,0	72	3515	89,2	90,2	90,2	0,77	0,85	0,89	30,0
11	15	132M	3,04	8,3	2,6	3	0,0270	12	26	74,0	72	3520	89,6	90,5	90,5	0,75	0,84	0,88	36,2
15	20	160M/L	4,13	7,5	2,3	3,1	0,0509	16	35	119	75	3540	90,5	90,9	90,9	0,71	0,81	0,86	50,4
18,5	25	160M/L	5,10	8,2	2,2	3	0,0565	12	26	119	75	3530	91,4	91,6	91,6	0,73	0,81	0,85	62,4
22	30	160M/L	6,07	8,0	2,5	3	0,0616	8	18	135	72	3530	91,4	91,6	91,6	0,74	0,83	0,87	72,4
30	40	200M/L	8,20	7,5	2,6	2,8	0,1884	26	57	232	79	3565	91,5	92,3	92,3	0,73	0,82	0,85	100
37	50	200M/L	10,1	7,5	2,7	2,9	0,2242	30	66	255	79	3560	92,2	92,9	92,9	0,76	0,83	0,86	122

Opcionales

0,25	0,33	71	0,071	6,2	2,9	3,1	0,0003	25	55	5,5	60	3420	59,0	65,0	68,0	0,65	0,76	0,83	1,16
0,37	0,5	71	0,106	6,8	2,4	3,2	0,0004	21	46	8,5	60	3415	71,5	72,5	73,3	0,61	0,73	0,81	1,64
0,55	0,75	80	0,157	6,8	2,7	2,9	0,0005	25	55	9,0	62	3410	69,0	73,0	74,0	0,67	0,78	0,84	2,32
0,75	1	80	0,212	7,0	2,6	3	0,0007	14	31	14,0	62	3440	74,0	76,9	76,9	0,67	0,79	0,84	3,05
1,1	1,5	90S/L	0,311	7,0	2,5	3	0,0016	16	35	18,0	68	3450	78,5	81,0	83,0	0,68	0,79	0,84	4,14
1,5	2	90S/L	0,423	7,3	2,6	3	0,0018	17	37	17,5	68	3455	83,5	84,0	84,0	0,70	0,81	0,86	5,44
3	4	100L	0,831	9,5	3,3	4,2	0,0062	13	29	29,5	71	3515	83,0	86,0	87,5	0,71	0,81	0,86	10,5
3,7	5	112M	1,04	7,3	2,2	3	0,0063	21	46	37,0	69	3480	85,5	87,1	87,6	0,74	0,83	0,88	12,6
5,5	7,5	132M	1,52	6,9	2,1	2,9	0,0153	23	51	60,0	72	3515	85,7	87,8	88,6	0,70	0,81	0,86	18,9
5,5	7,5	132S	1,52	6,9	2,1	2,9	0,0153	23	51	60,0	72	3515	85,7	87,8	88,6	0,70	0,81	0,86	18,9
7,5	10	132M	2,07	7,6	2,2	2,9	0,0234	17	37	65,0	72	3525	88,0	89,4	89,6	0,75	0,84	0,88	25,0
9,2	12,5	132S	2,55	7,5	2,3	2,9	0,0234	15	33	70,0	72	3515	89,2	90,2	90,2	0,77	0,85	0,89	30,0

W11 Standard IE2 60 Hz

Potencia		Carcasa	Torque nominal Tn (kgfm)	Corriente de arranque Ii/In	Torque de arranque TI/Tn	Torque máximo Tb/Tn	Momento de inercia J (kgm²)	Tiempo máximo con rotor trabado (s)		Masa (kg)	Nivel de ruido dB(A)	Rotación nominal (rpm)	220 V						Corriente nominal In (A)
								Caliente	Frio				% de la potencia nominal						
													Rendimiento			Factor de potencia			
kW	HP												50	75	100	50	75	100	
0,12	0,16	63	0,068	4,6	2,5	3,1	0,0004	37	81	6,2	48	1725	53,0	60,0	64,0	0,44	0,55	0,64	0,769
0,18	0,25	63	0,102	4,7	2,4	2,9	0,0006	30	66	7,2	48	1715	57,0	64,0	68,0	0,47	0,59	0,68	1,02
0,25	0,33	63	0,143	5,0	2,6	3	0,0007	25	55	8,2	48	1705	62,0	68,0	70,0	0,47	0,60	0,69	1,36
0,37	0,5	71	0,215	4,6	2,4	2,5	0,0007	35	77	8,0	47	1680	68,0	71,0	72,0	0,50	0,63	0,72	1,87
0,55	0,75	71	0,319	5,1	2,9	2,9	0,0008	31	68	11,5	47	1680	71,0	74,5	75,5	0,50	0,63	0,72	2,66
0,75	1	80	0,422	8,0	3,4	3,8	0,0030	12	26	18,0	48	1730	77,5	81,0	82,6	0,60	0,72	0,80	2,98
1,1	1,5	80	0,625	7,0	2,9	2,8	0,0033	11	24	16,0	48	1715	79,0	81,1	81,6	0,57	0,71	0,80	4,42
1,5	2	90S/L	0,835	7,1	2,2	3	0,0049	11	24	18,5	51	1750	81,0	83,5	84,2	0,57	0,70	0,78	6,00
2,2	3	90S/L	1,22	7,4	2,8	3,1	0,0074	11	24	25,0	51	1750	86,0	86,5	87,5	0,61	0,74	0,81	8,14
3	4	100L	1,70	6,7	2,8	3	0,0097	16	35	33,0	54	1720	86,4	87,2	87,5	0,61	0,74	0,81	11,1
3,7	5	100L	2,10	8,0	3	3	0,0097	12	26	33,0	54	1720	86,5	88,0	88,0	0,58	0,70	0,79	14,0
4,5	6	112M	2,53	6,8	2,1	2,5	0,0180	13	29	45,0	58	1735	88,0	89,0	89,0	0,63	0,74	0,81	16,4
5,5	7,5	112M	3,08	8,0	2,4	2,8	0,0180	12	26	46,0	58	1740	88,7	90,0	90,0	0,61	0,73	0,80	20,0
7,5	10	132S	4,15	7,8	2,6	3,1	0,0491	12	26	65,0	61	1760	90,0	91,0	91,0	0,61	0,74	0,82	26,4
9,2	12,5	132M	5,09	8,5	2,5	3	0,0563	8	18	75,0	61	1760	90,4	91,0	91,0	0,65	0,77	0,83	32,0
11	15	132M	6,10	8,8	2,6	3,4	0,0638	8	18	78,0	61	1755	90,5	91,5	91,7	0,67	0,78	0,84	37,5
15	20	160M/L	8,25	6,7	2,8	2,7	0,1071	20	44	120	66	1770	90,7	92,2	92,4	0,65	0,76	0,80	53,3
18,5	25	160M/L	10,2	6,5	2,7	2,6	0,1263	18	40	135	66	1765	92,0	92,6	92,6	0,65	0,75	0,81	64,7
22	30	180M/L	12,2	7,0	2,5	2,6	0,1914	12	26	185	68	1760	92,7	93,0	93,0	0,71	0,80	0,84	73,9
30	40	200M/L	16,5	6,4	2,1	2,2	0,2668	20	44	218	71	1770	92,7	93,1	93,1	0,74	0,82	0,85	99,5
37	50	200M/L	20,4	6,0	2,2	2,2	0,3469	19	42	274	71	1770	93,0	93,2	93,2	0,75	0,82	0,85	123

Opcionales

0,25	0,33	71	0,142	5,0	2,2	2,5	0,0006	37	81	9,0	47	1715	60,0	66,0	70,0	0,47	0,59	0,69	1,36
0,37	0,5	80	0,208	6,0	2,1	2,4	0,0017	23	51	9,0	48	1730	68,0	72,0	72,0	0,61	0,72	0,80	1,69
0,55	0,75	80	0,311	5,9	2,4	2,9	0,0020	16	35	10,0	48	1725	72,0	75,0	75,5	0,61	0,72	0,80	2,39
0,75	1	90S/L	0,415	7,2	2,3	3	0,0038	17	37	16,0	51	1760	76,0	78,5	82,6	0,56	0,69	0,76	3,14
1,1	1,5	90S/L	0,612	7,5	2,2	3	0,0049	16	35	18,5	51	1750	81,0	83,5	84,0	0,57	0,70	0,78	4,40
2,2	3	100L	1,23	7,6	3,2	3,5	0,0082	19	42	30,0	54	1740	85,0	87,0	87,5	0,57	0,70	0,78	8,46
3	4	112M	1,66	7,7	2,3	3	0,0130	20	44	40,0	56	1755	85,3	87,0	87,5	0,62	0,74	0,80	11,2
3,7	5	112M	2,07	7,0	2,2	2,6	0,0156	16	35	41,0	58	1740	85,0	87,5	88,2	0,60	0,72	0,78	14,1
5,5	7,5	132S	3,04	7,5	2	3,2	0,0340	8	18	60,0	58	1765	87,0	88,4	89,5	0,62	0,75	0,82	19,7
7,5	10	132M	4,15	7,8	2,6	3,1	0,0491	12	26	65,0	61	1760	90,0	91,0	91,0	0,61	0,74	0,82	26,4
18,5	25	180M/L	10,2	6,5	2,3	2,8	0,1398	18	40	152	68	1765	92,0	92,6	92,8	0,70	0,80	0,84	62,2

W11 Standard IE2 60 Hz

Potencia		Carcasa	Torque nominal Tn (kgfm)	Corriente de arranque Ii/In	Torque de arranque Ti/Tn	Torque máximo Tb/Tn	Momento de inercia J (kgm²)	Tiempo máximo con rotor trabado (s)		Masa (kg)	Nivel de ruido dB(A)	220 V						Corriente nominal In (A)
								Caliente	Frio			% de la potencia nominal			Rotación nominal (rpm)			
												Rendimiento		Factor de potencia				
kW	HP	50	75	100	50	75	100											

VI Polos

0,12	0,16	63	0,105	3,3	2,4	2,4	0,0007	20	44	8,0	47	1110	45,0	51,0	55,0	0,45	0,52	0,58	0,987
0,18	0,25	71	0,161	3,2	2	2,1	0,0006	58	128	7,5	47	1090	48,0	55,0	58,0	0,40	0,50	0,59	1,38
0,25	0,33	71	0,221	4,0	1,9	2,5	0,0008	35	77	11,0	47	1100	63,5	64,0	64,5	0,40	0,50	0,62	1,64
0,37	0,5	80	0,316	4,1	2	2,1	0,0024	20	44	11,5	47	1140	58,0	63,0	64,0	0,51	0,64	0,74	2,05
0,55	0,75	80	0,468	5,1	2,6	2,7	0,0032	12	26	15,5	47	1145	65,0	70,6	72,5	0,43	0,55	0,64	3,11
0,75	1	90S/L	0,641	5,7	2,2	2,5	0,0056	20	44	21,0	49	1140	77,0	79,5	80,2	0,48	0,60	0,70	3,51
1,1	1,5	100L	0,924	6,4	2,4	3	0,0143	49	108	33,0	48	1160	81,5	84,3	85,5	0,47	0,60	0,69	4,90
1,5	2	112M	1,26	6,9	2,5	3	0,0220	40	88	40,0	52	1160	84,0	86,0	86,5	0,50	0,63	0,71	6,40
2,2	3	112M	1,86	6,9	2,7	3	0,0257	30	66	42,0	52	1155	85,2	86,9	87,5	0,51	0,64	0,72	9,16
3	4	132S	2,51	6,2	1,8	2,6	0,0416	44	97	60,0	55	1165	86,0	87,5	87,5	0,52	0,64	0,72	12,5
3,7	5	132S	3,09	6,0	2,3	2,4	0,0492	27	59	62,0	55	1165	86,0	87,8	87,7	0,55	0,68	0,75	14,8
4,5	6	132S	3,78	6,0	2,3	2,4	0,0530	26	57	65,0	55	1160	86,5	87,7	88,0	0,55	0,67	0,74	18,1
5,5	7,5	132M	4,58	6,6	2	2,8	0,0681	35	77	80,0	55	1170	88,4	89,5	89,5	0,52	0,65	0,73	22,0
7,5	10	160M/L	6,22	6,8	2,6	3	0,1541	21	46	120	55	1175	89,7	90,0	90,1	0,60	0,72	0,79	27,7
11	15	160M/L	9,16	6,5	2,5	2,8	0,1611	16	35	130	59	1170	89,7	90,0	90,2	0,60	0,72	0,79	40,5
15	20	160M/L	12,5	7,0	2,5	2,8	0,1821	10	22	139	59	1165	89,7	90,0	90,2	0,60	0,72	0,79	55,2
18,5	25	180M/L	15,3	8,8	2,6	3,2	0,3034	8	18	180	59	1175	92,2	92,5	92,2	0,74	0,83	0,88	59,8
22	30	200M/L	18,2	6,0	2,1	2,2	0,4037	20	44	232	62	1175	92,0	92,5	92,5	0,70	0,78	0,82	76,1
30	40	200M/L	24,9	6,0	2,2	2,2	0,4388	15	33	244	62	1175	92,5	93,3	93,4	0,65	0,76	0,82	103

Opcionales

0,12	0,16	71	0,103	3,0	2,0	2,2	0,0006	45	99	10,0	47	1140	49,0	56,0	57,0	0,33	0,42	0,49	1,13
0,25	0,33	80	0,212	4,5	2,5	3	0,0020	18	40	13,0	47	1150	53,0	60,5	65,0	0,41	0,52	0,60	1,68
0,55	0,75	90S/L	0,472	5,0	2,2	2,6	0,0034	17	37	16,0	49	1135	64,0	69,2	72,1	0,43	0,55	0,65	3,08
1,5	2	100L	1,26	6,1	2,4	2,8	0,0143	35	77	33,0	48	1155	82,5	85,0	86,5	0,50	0,63	0,71	6,40
3,7	5	132M	3,09	6,0	2,3	2,4	0,0492	27	59	62,0	55	1165	86,0	87,8	87,7	0,55	0,68	0,75	14,8
4,5	6	132M	3,78	6,0	2,3	2,4	0,0530	26	57	65,0	55	1160	86,5	87,7	88,0	0,55	0,67	0,74	18,1
18,5	25	200M/L	15,3	6,1	2,1	2,3	0,3692	22	48	222	62	1175	91,0	91,8	92,2	0,67	0,78	0,82	64,2

W11 Standard IE2 60 Hz

Potencia		Carcasa	Torque nominal Tn (kgfm)	Corriente de arranque Ii/In	Torque de arranque TI/Tn	Torque máximo Tb/Tn	Momento de inercia J (kgm²)	Tiempo máximo con rotor trabado (s)		Masa (kg)	Nivel de ruido dB(A)	Rotación nominal (rpm)	220 V						Corriente nominal In (A)
								Caliente	Frio				% de la potencia nominal			Factor de potencia			
													Rendimiento			Factor de potencia			
kW	HP	50	75	100	50	75	100												

VIII Polos

0,12	0,16	71	0,145	2,5	2,0	2,2	0,0008	66	145	11,0	45	805	42,0	48,0	53,0	0,35	0,43	0,51	1,17
0,18	0,25	80	0,203	3,2	3	3,1	0,0024	25	55	14,0	46	865	39,5	46,5	53,5	0,38	0,44	0,50	1,77
0,25	0,33	80	0,290	3,7	2,1	2,3	0,0029	39	86	13,5	46	840	52,0	58,0	59,0	0,42	0,53	0,63	1,77
0,37	0,5	90S/L	0,419	3,8	1,7	2	0,0051	31	68	19,0	47	860	57,0	61,5	65,0	0,40	0,50	0,61	2,45
0,55	0,75	90S/L	0,653	3,6	1,7	2	0,0056	25	55	22,0	47	820	59,0	64,0	66,0	0,44	0,55	0,65	3,36
0,75	1	90S/L	0,870	4,0	1,8	2,1	0,0067	23	51	23,0	47	840	67,0	68,5	70,0	0,40	0,54	0,63	4,46
1,1	1,5	100L	1,25	4,5	1,8	2,2	0,0126	25	55	30,0	54	860	74,0	76,5	78,0	0,42	0,52	0,60	6,17
1,5	2	112M	1,71	5,3	2	2,5	0,0220	43	95	40,0	54	855	80,0	83,0	83,5	0,48	0,62	0,70	6,74
2,2	3	132S	2,46	7,0	2,3	2,5	0,0740	30	66	65,0	52	870	83,0	84,5	84,5	0,55	0,67	0,75	9,11
3	4	132M	3,40	6,4	2,4	2,7	0,0838	32	70	75,0	52	860	83,0	84,5	85,5	0,51	0,64	0,73	12,6
3,7	5	160M/L	4,10	5,3	2	2,6	0,1191	30	66	110	54	880	83,0	85,5	86,0	0,49	0,60	0,69	16,4
4,5	6	160M/L	5,01	5,2	2,1	2,5	0,1191	36	79	110	54	875	85,0	86,4	86,4	0,50	0,61	0,69	19,8
5,5	7,5	160M/L	6,09	5,2	2,2	2,6	0,1401	36	79	120	54	880	84,5	86,4	86,4	0,50	0,60	0,68	24,6
7,5	10	160M/L	8,35	5,1	2	2,6	0,1755	30	66	135	54	875	88,0	88,5	88,8	0,49	0,61	0,70	31,7
9,2	12,5	180M/L	10,2	7,2	2,3	2,9	0,2482	15	33	156	54	875	89,0	89,4	89,4	0,62	0,74	0,78	34,6
11	15	180M/L	12,2	8,0	2,5	3	0,2689	12	26	170	54	875	89,0	89,4	89,4	0,57	0,70	0,78	41,4
15	20	180M/L	16,7	7,5	2,3	2,9	0,3034	9	20	177	54	875	89,9	90,1	90,1	0,61	0,73	0,80	54,6
18,5	25	200M/L	20,6	4,6	1,8	1,8	0,4044	36	79	225	56	875	89,9	90,1	90,1	0,58	0,70	0,75	71,8

Opcionales

0,75	1	100L	0,845	4,8	2,0	2,6	0,0110	23	51	28,0	54	865	60,0	66,5	71,0	0,40	0,50	0,58	4,78
1,1	1,5	112M	1,25	4,8	2,1	2,6	0,0165	22	48	30,0	54	860	73,0	77,0	78,0	0,37	0,49	0,60	6,16
2,2	3	132M	2,46	7,0	2,3	2,5	0,0740	30	66	65,0	52	870	83,0	84,5	84,5	0,55	0,67	0,75	9,11
15	20	200M/L	16,6	4,8	2	2,1	0,3699	30	66	215	56	880	89,8	90,1	90,1	0,59	0,69	0,74	59,0

W11 Standard IE1 60 Hz

Potencia		Carcasa	Torque nominal Tn (kgfm)	Corriente de arranque I/In	Torque de arranque TI/Tn	Torque máximo Tb/Tn	Momento de inercia J (kgm²)	Tiempo máximo con rotor trabado (s)		Masa (kg)	Nivel de ruido dB(A)	Rotación nominal (rpm)	220 V						Corriente nominal In (A)
								Caliente	Frio				% de la potencia nominal			Factor de potencia			
													Rendimiento			Factor de potencia			
KW	HP	50	75	100	50	75	100												

II Polos

0,12	0,16	63	0,034	4,2	2,5	2,8	0,0001	13	29	4,4	56	3400	45,0	54,0	58,5	0,51	0,61	0,73	0,737
0,18	0,25	63	0,052	5,2	2,3	2,3	0,0002	9	20	5,5	56	3370	52,0	59,0	62,0	0,55	0,68	0,78	0,977
0,25	0,33	63	0,072	5,4	2,6	2,6	0,0002	7	15	5,5	56	3390	53,0	60,0	63,0	0,50	0,63	0,73	1,43
0,37	0,5	63	0,107	6,0	2,5	2,5	0,0002	6	13	6,5	56	3370	60,0	65,0	66,0	0,54	0,69	0,79	1,86
0,55	0,75	71	0,159	5,1	2,4	2,6	0,0003	8	18	6,5	60	3370	64,0	68,5	70,0	0,64	0,77	0,85	2,43
0,75	1	71	0,216	6,4	3,1	3,2	0,0004	12	26	8,1	58	3375	73,0	75,0	75,0	0,70	0,81	0,88	2,98
1,1	1,5	80	0,316	7,0	3,5	3,1	0,0007	15	33	9,6	62	3395	76,0	78,2	78,6	0,65	0,76	0,83	4,42
1,5	2	80	0,434	6,9	3,4	3	0,0008	12	26	10,4	62	3370	80,8	81,3	81,2	0,69	0,80	0,86	5,64
2,2	3	90S/L	0,618	7,8	3	3	0,0026	6	13	17,3	68	3465	78,5	80,0	81,6	0,65	0,76	0,82	8,63
3	4	90S/L	0,847	7,6	3,3	3,6	0,0025	7	15	16,8	68	3450	83,2	84,5	84,0	0,65	0,76	0,82	11,4
3,7	5	100L	1,03	8,5	3,2	4,2	0,0053	9	20	23,0	71	3495	78,0	83,0	84,5	0,65	0,75	0,82	14,0
4,5	6	112M	1,26	7,0	2,5	3,2	0,0063	13	29	29,0	69	3465	84,0	85,1	86,5	0,70	0,81	0,86	15,9
5,5	7,5	112M	1,53	8,0	2,6	3,4	0,0077	11	24	33,0	69	3500	85,1	86,7	86,7	0,72	0,80	0,87	19,1
7,5	10	132S	2,07	8,0	2,7	3,3	0,0207	16	35	50,0	72	3530	85,2	87,3	87,9	0,75	0,85	0,88	25,4
9,2	12,5	132M	2,55	7,5	2,4	3	0,0207	13	29	53,0	72	3520	87,0	87,8	88,0	0,77	0,84	0,88	31,2
11	15	132M	3,04	8,2	2,6	3,3	0,0252	7	15	60,0	72	3520	87,0	88,7	88,7	0,75	0,84	0,88	37,0
15	20	160M/L	4,13	7,2	2,3	3	0,0397	12	26	102	75	3535	88,0	89,0	89,0	0,78	0,85	0,88	50,3
18,5	25	160M/L	5,09	8,0	2,4	2,8	0,0509	12	26	120	75	3540	89,5	90,4	90,4	0,78	0,85	0,88	61,0
22	30	160M/L	6,07	8,5	2,5	3	0,0622	11	24	138	75	3530	90,2	91,0	91,0	0,78	0,85	0,88	72,1
30	40	200M/L	8,23	6,5	2,7	2,7	0,1618	15	33	192	79	3550	90,5	91,7	91,7	0,80	0,86	0,88	97,6
37	50	200M/L	10,1	7,5	3	2,9	0,1958	23	51	216	79	3555	91,0	92,2	92,2	0,81	0,86	0,88	120

Opcionales

0,25	0,33	71	0,071	6,3	3,0	3,0	0,0003	15	33	6,9	60	3430	55,0	62,5	63,9	0,65	0,75	0,83	1,24
0,37	0,5	71	0,105	6,3	3	3,2	0,0003	9	20	6,9	60	3420	60,0	65,0	68,0	0,63	0,76	0,84	1,70
0,55	0,75	80	0,158	6,7	2,6	2,7	0,0007	10	22	9,2	62	3400	65,0	70,4	71,3	0,70	0,81	0,85	2,38
0,75	1	80	0,215	7,0	2,6	3	0,0007	14	31	9,2	62	3405	69,5	74,0	77,1	0,65	0,77	0,84	3,04
1,1	1,5	90S/L	0,311	7,0	2,5	3	0,0015	11	24	12,9	68	3440	72,5	76,5	78,6	0,75	0,83	0,87	4,22
1,5	2	90S/L	0,423	7,5	2,7	3,2	0,0018	13	29	13,9	68	3450	75,5	79,0	81,1	0,73	0,82	0,86	5,64
3	4	100L	0,837	8,0	2,8	3,2	0,0053	11	24	23,0	71	3490	78,5	81,5	83,0	0,75	0,84	0,88	10,8
3,7	5	112M	1,04	7,3	2,2	2,7	0,0063	12	26	29,0	69	3470	82,0	84,0	85,1	0,80	0,87	0,89	12,8
5,5	7,5	132S	1,52	7,5	2	3,3	0,0198	24	53	48,5	72	3535	83,0	85,5	86,5	0,75	0,84	0,88	19,0
11	15	160M/L	3,03	7,5	2,3	3	0,0367	14	31	97,0	75	3540	83,0	86,5	87,6	0,75	0,83	0,87	37,9
22	30	180M/L	6,04	7,5	2,6	3,2	0,0930	11	24	138	75	3550	87,0	88,5	89,6	0,79	0,85	0,88	73,2

W11 Standard IE1 60 Hz

Potencia		Carcasa	Torque nominal Tn (kgfm)	Corriente de arranque Ii/In	Torque de arranque Ti/Tn	Torque máximo Tb/Tn	Momento de inercia J (kgm²)	Tiempo máximo con rotor trabado (s)		Masa (kg)	Nivel de ruido dB(A)	Rotación nominal (rpm)	220 V						Corriente nominal In (A)
								Caliente	Frio				% de la potencia nominal						
													Rendimiento			Factor de potencia			
kW	HP	50	75	100	50	75	100												

IV Polos

0,09	0,12	63	0,051	5,2	3,2	3,4	0,0003	22	48	4,8	48	1725	45,0	53,0	55,0	0,44	0,52	0,61	0,704
0,12	0,16	63	0,068	4,5	2,1	2,4	0,0005	25	55	5,8	48	1710	49,0	55,0	58,0	0,45	0,57	0,66	0,823
0,18	0,25	63	0,103	4,7	2,2	2,4	0,0006	16	35	6,5	48	1710	51,0	58,0	62,0	0,45	0,58	0,67	1,14
0,25	0,33	63	0,143	4,5	2,1	2,3	0,0007	11	24	6,8	48	1700	52,0	60,0	63,0	0,48	0,60	0,69	1,51
0,37	0,5	71	0,215	4,3	2,3	2,5	0,0007	12	26	8,1	47	1680	58,0	65,0	68,0	0,46	0,59	0,69	2,07
0,55	0,75	71	0,319	4,8	2,5	2,5	0,0009	12	26	10,0	47	1680	65,0	69,0	72,0	0,48	0,61	0,71	2,82
0,75	1	80	0,422	7,2	2,5	2,9	0,0032	11	24	12,0	48	1730	73,0	75,0	77,0	0,57	0,71	0,82	3,12
1,1	1,5	80	0,623	6,8	2,6	2,9	0,0032	8	18	12,0	48	1720	76,0	79,0	79,5	0,60	0,73	0,82	4,43
1,5	2	90S/L	0,840	6,4	2,5	3	0,0055	11	24	16,3	51	1740	81,0	83,1	83,1	0,60	0,72	0,78	6,07
2,2	3	90S/L	1,24	6,8	2,6	2,8	0,0066	8	18	18,3	51	1725	83,1	84,0	83,1	0,64	0,75	0,80	8,68
3	4	100L	1,69	7,5	2,6	2,8	0,0082	9	20	24,5	54	1725	82,5	84,1	84,1	0,61	0,73	0,80	11,7
3,7	5	100L	2,10	7,2	2,9	3,1	0,0090	9	20	25,5	54	1715	85,1	85,5	85,5	0,63	0,75	0,81	14,0
4,5	6	112M	2,51	7,4	2,2	3,2	0,0180	10	22	40,0	58	1745	86,0	86,5	86,2	0,60	0,72	0,79	17,3
5,5	7,5	112M	3,08	7,0	2,2	2,8	0,0180	15	33	40,0	58	1740	86,6	88,0	88,0	0,63	0,74	0,82	20,0
7,5	10	132S	4,15	8,0	2,2	3	0,0528	7	15	57,0	61	1760	87,0	88,0	89,0	0,66	0,77	0,83	26,6
9,2	12,5	132M	5,11	8,7	2,5	2,9	0,0528	7	15	60,0	61	1755	87,0	88,2	88,5	0,62	0,73	0,82	33,3
11	15	132M	6,10	8,3	2,3	2,8	0,0563	7	15	63,0	61	1755	87,0	88,6	88,6	0,68	0,80	0,83	39,3
15	20	160M/L	8,30	6,1	2,3	2,4	0,0923	13	29	125	66	1760	88,5	89,0	89,5	0,69	0,79	0,83	53,0
18,5	25	160M/L	10,3	6,3	2,3	2,4	0,1114	15	33	143	66	1755	90,0	91,0	91,0	0,70	0,79	0,83	64,3
22	30	180M/L	12,1	7,5	2,8	3	0,1566	12	26	143	68	1770	90,2	91,0	91,1	0,70	0,80	0,84	75,4
30	40	200M/L	16,4	6,6	2,3	2,8	0,2668	19	42	200	71	1780	91,0	91,6	91,8	0,68	0,79	0,84	102
37	50	200M/L	20,4	6,6	2,3	2,3	0,3202	16	35	225	71	1770	92,0	92,3	92,5	0,75	0,83	0,86	122

Opcionales

0,12	0,16	71	0,068	4,5	2,4	2,9	0,0004	25	55	6,1	47	1720	47,0	56,0	60,0	0,44	0,55	0,64	0,820
0,18	0,25	71	0,103	4,5	2,4	2,9	0,0006	25	55	7,3	47	1705	48,0	61,0	63,0	0,48	0,58	0,67	1,12
0,25	0,33	71	0,142	4,8	2,4	2,9	0,0006	14	31	7,3	47	1710	50,0	58,0	63,0	0,47	0,58	0,67	1,55
0,37	0,5	80	0,208	6,5	2,4	2,8	0,0020	12	26	9,2	48	1730	64,0	70,0	71,5	0,59	0,70	0,77	1,76
0,55	0,75	80	0,308	6,8	3	3,4	0,0024	9	20	10,0	48	1740	59,0	66,0	70,0	0,50	0,65	0,75	2,75
0,75	1	90S/L	0,420	6,5	2,8	3	0,0038	15	33	13,4	51	1740	72,5	77,0	79,5	0,55	0,68	0,77	3,22
1,1	1,5	90S/L	0,627	6,6	2,6	2,8	0,0049	10	22	15,3	51	1710	74,0	77,5	79,5	0,60	0,73	0,80	4,54
2,2	3	100L	1,24	7,0	2,8	3	0,0082	11	24	24,5	54	1725	80,0	82,0	83,1	0,58	0,71	0,79	8,79
3,7	5	112M	2,07	7,2	2	3	0,0156	14	31	36,0	58	1740	82,0	84,0	85,1	0,67	0,77	0,83	13,7
4,5	6	132S	2,48	7,5	2	3	0,0340	11	24	43,5	61	1765	83,0	85,5	86,0	0,63	0,75	0,82	16,7
5,5	7,5	132S	3,04	7,7	2,1	3	0,0415	8	18	48,5	61	1760	85,0	86,0	87,0	0,61	0,73	0,82	20,2
11	15	160M/L	6,07	6,0	2,3	2,6	0,0633	18	40	97,0	66	1765	85,0	86,9	88,6	0,69	0,79	0,83	39,3
18,5	25	180M/L	10,2	7,0	2,5	3,2	0,1566	13	29	143	68	1770	88,5	90,0	90,6	0,68	0,79	0,84	63,8

W11 Standard IE1 60 Hz

Potencia		Carcasa	Torque nominal Tn (kgfm)	Corriente de arranque I/In	Torque de arranque Tl/Tn	Torque máximo T _b /T _n	Momento de inercia J (kgm ²)	Tiempo máximo con rotor trabado (s)		Masa (kg)	Nivel de ruido dB(A)	Rotación nominal (rpm)	220 V						Corriente nominal In (A)
								Caliente	Frio				% de la potencia nominal			Factor de potencia			
													Rendimiento			Factor de potencia			
KW	HP	50	75	100	50	75	100												

VI Polos

0,12	0,16	63	0,104	3,2	2,0	2,3	0,0006	20	44	6,1	47	1120	36,0	42,0	47,0	0,43	0,51	0,59	1,14
0,18	0,25	71	0,165	2,8	1,7	1,9	0,0006	31	68	7,3	47	1060	45,0	49,0	52,0	0,46	0,58	0,65	1,40
0,25	0,33	71	0,228	2,8	1,9	2	0,0007	30	66	8,5	47	1070	48,0	54,0	58,0	0,43	0,52	0,63	1,80
0,37	0,5	80	0,319	3,9	2	2,1	0,0027	10	22	10,8	47	1130	46,0	55,0	59,0	0,46	0,57	0,66	2,49
0,55	0,75	80	0,474	4,5	2,2	2,4	0,0027	10	22	10,8	47	1130	58,0	61,0	66,0	0,46	0,57	0,71	3,08
0,75	1	90S/L	0,646	5,3	2,6	2,7	0,0049	16	35	15,3	49	1130	70,5	74,3	74,5	0,48	0,61	0,70	3,77
1,1	1,5	90S/L	0,948	5,3	2,5	2,7	0,0055	10	22	16,3	49	1130	71,0	74,5	75,1	0,48	0,60	0,70	5,49
1,5	2	100L	1,27	5,8	2,4	2,8	0,0143	19	42	27,0	48	1150	75,0	77,2	78,0	0,48	0,61	0,70	7,21
2,2	3	100L	1,88	5,5	2,4	2,7	0,0126	13	29	25,0	48	1140	77,0	78,5	78,6	0,54	0,64	0,72	10,2
3	4	112M	2,54	6,0	2,3	2,6	0,0220	15	33	36,0	52	1150	81,0	82,8	83,0	0,57	0,68	0,75	12,6
3,7	5	132S	3,11	6,8	2	2,4	0,0416	13	29	48,5	55	1160	84,0	85,0	84,5	0,55	0,66	0,75	15,3
4,5	6	132S	3,78	6,4	2,1	2,6	0,0492	23	51	54,0	55	1160	83,5	85,4	85,5	0,57	0,69	0,75	18,4
5,5	7,5	132M	4,62	6,6	2,2	2,6	0,0568	20	44	63,0	55	1160	85,1	86,0	86,0	0,58	0,70	0,77	21,8
7,5	10	132M	6,30	6,5	2,1	2,5	0,0643	13	29	69,0	55	1160	85,1	86,2	86,3	0,56	0,68	0,75	30,4
9,2	12,5	160M/L	7,72	6,0	2,3	2,5	0,1191	15	33	115	59	1160	87,2	88,0	88,0	0,66	0,77	0,82	33,5
11	15	160M/L	9,16	6,5	2,5	2,8	0,1611	12	26	140	59	1170	88,5	89,5	89,5	0,62	0,74	0,80	40,3
15	20	160M/L	12,5	7,5	2,6	2,9	0,1821	8	18	155	59	1170	89,3	89,6	89,6	0,60	0,72	0,78	56,3
18,5	25	180M/L	15,4	7,9	2,6	2,8	0,2970	8	18	155	59	1170	90,0	90,3	90,3	0,78	0,86	0,90	59,7
22	30	200M/L	18,2	6,0	2,1	2,3	0,4044	18	40	215	62	1175	90,5	91,1	91,1	0,75	0,81	0,85	74,6
30	40	200M/L	24,9	6,0	2,2	2,3	0,4404	14	31	230	62	1175	91,0	91,8	91,8	0,74	0,81	0,84	102

Opcionales

0,12	0,16	71	0,109	3,0	2,0	2,0	0,0006	40	88	7,3	47	1075	45,0	49,0	50,0	0,46	0,54	0,62	1,02
0,25	0,33	80	0,212	4,5	2,5	3	0,0020	14	31	9,2	47	1150	46,0	55,0	59,0	0,41	0,52	0,60	1,85
0,37	0,5	90S/L	0,313	5,0	2,9	3	0,0033	20	44	12,4	49	1150	58,5	63,0	65,0	0,43	0,55	0,63	2,37
0,55	0,75	90S/L	0,474	5,0	2,5	2,5	0,0033	16	35	12,4	49	1130	60,5	65,0	67,0	0,47	0,59	0,68	3,17
1,5	2	112M	1,26	6,2	2,4	2,7	0,0147	16	35	28,0	52	1160	71,0	76,5	78,5	0,47	0,59	0,68	7,37
2,2	3	112M	1,86	6,0	2,2	2,4	0,0238	12	26	38,0	52	1150	76,0	77,5	78,6	0,55	0,66	0,72	10,2
3	4	132S	2,52	6,2	2,1	2,4	0,0303	22	48	40,5	55	1160	79,0	82,0	83,0	0,53	0,64	0,73	13,0
5,5	7,5	160M/L	4,60	6,0	2	2,5	0,0980	19	42	100	59	1165	84,5	86,0	86,5	0,66	0,77	0,83	20,1
7,5	10	160M/L	6,27	6,0	2	2,5	0,1191	19	42	115	59	1165	86,2	87,1	87,4	0,68	0,78	0,84	26,8
15	20	180M/L	12,5	8,3	2,5	3	0,2570	8	18	148	59	1170	88,5	89,2	89,6	0,75	0,84	0,88	49,9
18,5	25	200M/L	15,3	6,1	2	2,3	0,3692	20	44	205	62	1175	88,5	90,0	90,3	0,72	0,80	0,84	64,0

W11 Standard IE1 60 Hz

Potencia		Carcasa	Torque nominal Tn (kgfm)	Corriente de arranque I/In	Torque de arranque TI/Tn	Torque máximo Tb/Tn	Momento de inercia J (kgm²)	Tiempo máximo con rotor trabado (s)		Masa (kg)	Nivel de ruido dB(A)	Rotación nominal (rpm)	220 V						Corriente nominal In (A)
								Caliente	Frio				% de la potencia nominal						
													Rendimiento			Factor de potencia			
kW	HP	50			75			100											

VIII Polos

0,12	0,16	71	0,146	2,6	2,0	2,0	0,0006	60	132	7,7	45	800	41,0	46,0	50,5	0,39	0,48	0,54	1,15
0,18	0,25	80	0,209	3,2	2	2,2	0,0019	29	64	8,8	46	840	42,0	50,0	53,0	0,40	0,52	0,60	1,49
0,25	0,33	80	0,290	3,2	2,1	2,3	0,0024	23	51	10,0	46	840	48,0	53,0	56,0	0,43	0,53	0,62	1,89
0,37	0,5	90S/L	0,432	3,3	1,7	2	0,0033	29	64	12,4	47	835	56,0	62,0	65,0	0,42	0,54	0,64	2,33
0,55	0,75	90S/L	0,649	3,4	1,7	1,9	0,0044	19	42	14,3	47	825	58,0	63,0	65,0	0,45	0,56	0,67	3,31
0,75	1	90S/L	0,891	3,6	1,7	1,9	0,0063	21	46	17,8	47	820	67,0	68,0	68,0	0,45	0,60	0,68	4,26
1,1	1,5	100L	1,25	4,2	1,9	2,4	0,0127	32	70	25,0	54	860	71,5	74,1	74,5	0,42	0,53	0,62	6,25
1,5	2	112M	1,71	5,0	2,4	2,6	0,0183	34	75	32,0	50	855	75,5	78,5	79,0	0,45	0,57	0,66	7,55
2,2	3	132S	2,49	6,0	2,1	2,6	0,0592	25	55	52,0	52	860	78,5	79,8	80,0	0,53	0,66	0,74	9,75
3	4	132M	3,38	7,3	2,5	3	0,0838	19	42	69,0	52	865	80,0	83,0	83,0	0,53	0,65	0,72	13,2
3,7	5	160M/L	4,10	5,3	2	2,6	0,1191	33	73	115	54	880	80,0	83,7	84,5	0,50	0,61	0,70	16,4
4,5	6	160M/L	5,01	5,2	2,1	2,5	0,1191	40	88	115	54	875	82,5	83,5	84,5	0,52	0,64	0,72	19,4
5,5	7,5	160M/L	6,12	5,2	2,2	2,6	0,1401	38	84	130	54	875	84,5	85,5	86,0	0,50	0,63	0,71	23,6
7,5	10	160M/L	8,35	5,3	2,2	2,5	0,1611	26	57	140	54	875	85,5	86,6	87,5	0,52	0,64	0,72	31,2
9,2	12,5	180M/L	10,2	7,6	2,4	2,7	0,2300	10	22	143	54	875	89,0	89,6	89,0	0,65	0,75	0,82	33,1
11	15	180M/L	12,2	7,9	2,4	2,7	0,2585	8	18	148	54	875	88,7	89,5	89,0	0,65	0,76	0,83	39,1
15	20	180M/L	16,8	7,6	2,4	2,7	0,2800	7	15	153	54	870	89,4	90,0	89,7	0,69	0,79	0,83	52,9
18,5	25	200M/L	20,5	4,8	2	2	0,4044	21	46	216	56	880	89,5	90,2	89,6	0,56	0,68	0,74	73,2

Opcionales

0,12	0,16	80	0,138	3,5	2,8	2,9	0,0024	30	66	10,0	46	850	40,7	45,2	50,2	0,40	0,50	0,55	1,14
0,25	0,33	90S/L	0,286	3,5	1,9	2,2	0,0038	35	77	13,4	47	850	52,0	58,0	60,0	0,40	0,50	0,59	1,85
0,75	1	100L	0,845	4,8	2,2	2,6	0,0110	25	55	23,0	54	865	56,0	63,0	68,0	0,40	0,51	0,58	4,99
1,1	1,5	112M	1,25	5,2	2,3	2,6	0,0165	25	55	30,0	50	860	70,0	73,0	74,5	0,46	0,58	0,66	5,87
1,5	2	132S	1,69	6,5	2,5	2,7	0,0493	15	33	46,0	52	865	70,0	75,0	78,0	0,51	0,63	0,71	7,11
11	15	200M/L	12,1	5,0	2	2,2	0,3517	26	57	198	56	885	88,1	88,5	88,5	0,57	0,69	0,75	43,5
15	20	200M/L	16,5	5,0	2,1	2,2	0,3517	26	57	198	56	885	85,4	87,5	88,6	0,53	0,64	0,72	61,7

Características Constructivas

Carcasa	63	71	80	90S/L	100L	112M
Características mecánicas / Estándar (E) - Opcional (O) - No disponible (ND)						
Tipo de caja de conexiones						
Chapa IP55	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Aluminio	E	E	E	E	E	E
Brida						
Brida FF	O	O	O	O	O	O
Brida C-DIN	O	O	O	O	O	O
Brida C	O	O	O	O	O	O
Placa de bornes						
Placa de bornes BMC con 6 pernos	E	E	E	E	E	E
Grado de protección						
IP55	E	E	E	E	E	E
Sello del cojinete delantero						
V-RING	E	E	E	E	E	E
Sello del cojinete trasero						
V-RING	E	E	E	E	E	E
Plan de pintura						
207 A	E	E	E	E	E	E
203 A	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Puesta a tierra						
Interior de la caja de conexiones	E	E	E	E	E	E
Ventilador						
Plástico	E	E	E	E	E	E
Agujero de centro roscado	E	E	E	E	E	E
Grasa/Lubricación						
Mobil Polyrex EM	E	E	E	E	E	E
Blind./Holgura Delantero						
ZZ	E	E	E	E	E	E
ZZ-C3	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Blind./Holgura Trasero						
ZZ	E	E	E	E	E	E
ZZ-C3	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tipo de balanceo						
Sin balanceo	E	E	E ¹⁾	ND	ND	ND
Con 1/2 chaveta	ND	ND	E ²⁾	E	E	E
Material del eje						
AISI 1040/45	E	E	E	E	E	E
Chaveta						
Chaveta A	E	E	E	E	E	E
Rodamiento delantero						
Bolas	E	E	E	E	E	E
Rodamiento trasero						
Bolas	E	E	E	E	E	E
Anillo de fijación del rodamiento						
Sin anillo	E	E	E	E	E	E
Con anillo de fijación	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tapón de la caja de conexiones para cables						
Plástico roscado	E	E	E	E	E	E
Plástico sin roscado	O	O	O	O	O	O
Espuma auto-extinguible en el pasaje de los cables	E	E	E	E	E	E
Resfriamiento						
Ventilación externa	E	E	E	E	E	E
Drenaje						
Drenaje de goma	E	E	E	E	E	E
Tapa deflectora						
Chapa de acero	E	E	E	E	E	E
Impregnación						
Inmersión poliéster	E	E	E	E	E	E
Vibración						
Grade A	E	E	E	E	E	E
Protección térmica en el devanado (alarma)						
Termistor PTC 130 °C	O	O	O	O	O	O
Protección térmica en el devanado (desconexión)						
Termistor PTC 155 °C	O	O	O	O	O	O
Categoría						
N	E	E	E	E	E	E
Sentido de giro						
Ambos	E	E	E	E	E	E

1) Solamente para motores de 2 polos;

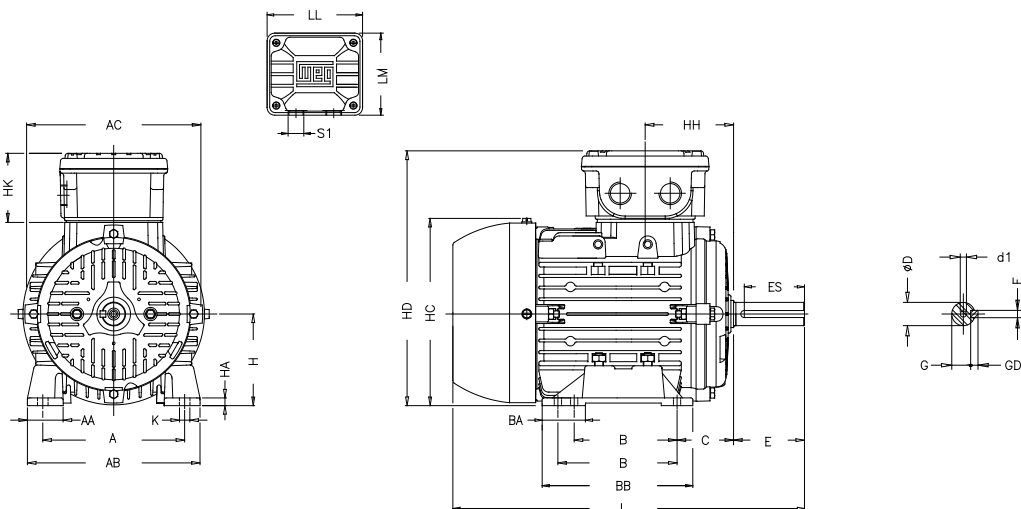
2) Solamente para motores de 4 polos en delante.

Carcasa	132S	132M	160M/L	180M/L	200M/L
Características mecánicas / Estándar (E) - Opcional (O) - No disponible (ND)					
Tipo de caja de conexiones					
Chapa IP55	ND	ND	E	E	E
Aluminio	E	E	ND	ND	ND
Brida					
Brida FF	O	O	O	O	O
Brida C-DIN	O	O	ND	ND	ND
Brida C	O	O	O	O	O
Placa de bornes					
Placa de bornes BMC con 6 pernos	E	E	E	E	E
Grado de protección					
IP55	E	E	E	E	E
Sello del cojinete delantero					
V'RING	E	E	E	E	E
Sello del cojinete trasero					
V'RING	E	E	E	E	E
Plan de pintura					
207 A	E	E	ND	ND	ND
203 A	ND	ND	E	E	E
Puesta a tierra					
Interior de la caja de conexiones	E	E	E	E	E
Ventilador					
Plástico	E	E	E	E	E
Agujero de centro roscado	E	E	E	E	E
Grasa/Lubricación					
Mobil Polyrex EM	E	E	E	E	E
Blind./Holgura Delantero					
ZZ	E	E	ND	ND	ND
ZZ-C3	ND	ND	E	E	E
Blind./Holgura Trasero					
ZZ	E	E	ND	ND	ND
ZZ-C3	ND	ND	E	E	E
Tipo de balanceo					
Sin balanceo	ND	ND	ND	ND	ND
Con 1/2 chaveta	E	E	E	E	E
Material del eje					
AISI 1040/45	E	E	E	E	E
Chaveta					
Chaveta A	E	E	E	E	E
Rodamiento delantero					
Bolas	E	E	E	E	E
Rodamiento trasero					
Bolas	E	E	E	E	E
Anillo de fijación del rodamiento					
Sin anillo	E	E	ND	ND	ND
Con anillo de fijación	ND	ND	E	E	E
Tapón de la caja de conexiones para cables					
Plástico roscado	E	E	ND	ND	ND
Plástico sin roscado	O	O	E	E	E
Espuma auto-extinguible en el pasaje de los cables	E	E	E	E	E
Resfriamiento					
Ventilación externa	E	E	E	E	E
Drenaje					
Drenaje de goma	E	E	E	E	E
Tapa deflectora					
Chapa de acero	E	E	E	E	E
Impregnación					
Inmersión poliéster	E	E	E	E	E
Vibración					
Grade A	E	E	E	E	E
Protección térmica en el devanado (alarma)					
Termistor PTC 130 °C	O	O	O	O	O
Protección térmica en el devanado (desconexión)					
Termistor PTC 155 °C	O	O	O	O	O
Categoría					
N	E	E	E	E	E
Sentido de giro					
Ambos	E	E	E	E	E

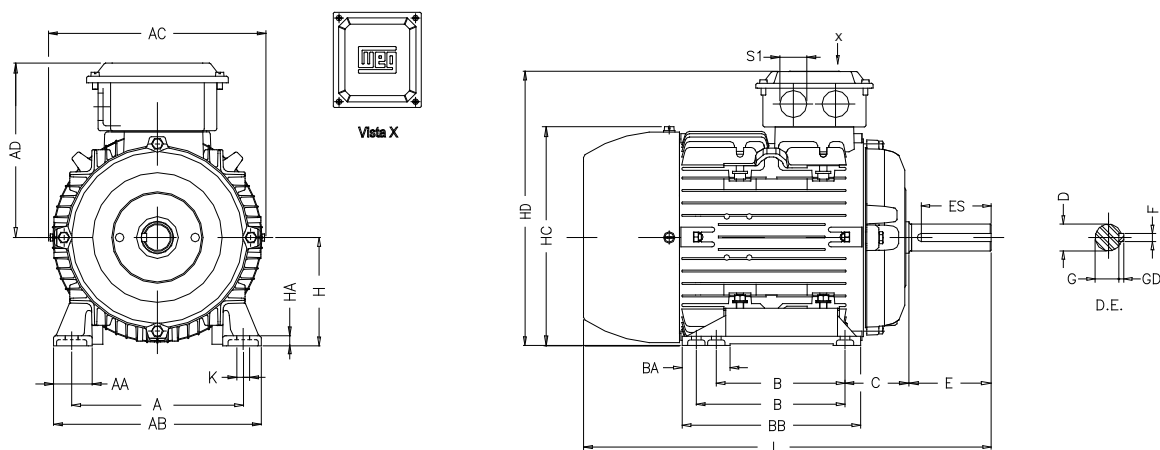
1) Solamente para motores de 2 polos;
2) Solamente para motores de 4 polos en delante.

Datos Mecánicos

Carcasas 63 hasta 132M



Carcasas 160M/L hasta 200M/L



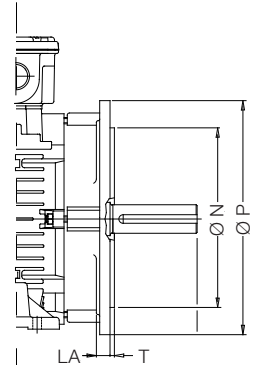
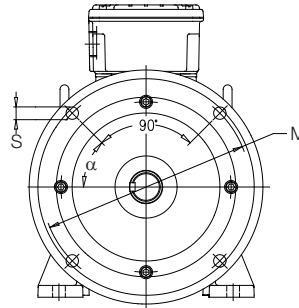
Carcasa	A	AA	AB	AC	AD	B	BA	BB	C	Punta del eje delantera						
										D	d1	E	ES	F	G	GD
63	100	19	116	126	117	80	23	95	40	11j6	EM4	23	14	4	8.5	4
71	112	28	134	141	125	90	24	108	45	14j6	DM5	30	18	5	11	5
80	125	32	154	159	134	100	28	124	50	19j6	DM6	40	28	6	15.5	6
90S/L	140	35	170	178	150	100/125	24	146	56	24j6	DM8	50	36	8	20	7
100L	160	40	196	199	160	140	29	170	63	28j6	DM10	60	45	8	24	7
112M	190	46	220	221	177	140	32	170	70	28j6	DM10	60	45	8	24	7
132S	216	44	248	260	197	140	33	170	89	38k6	DM12	80	63	10	33	8
132M	216	44	248	260	197	178	33	210	89	38k6	DM12	80	63	10	33	8
160M/L	254	52	308	306	244	210/254	60	298	108	42k6	DM16	110	80	12	37	8
180M/L	279	68	350	347	267	241/279	49	332	121	48k6	DM16	110	80	14	42.5	9
200M/L	318	72	385	386	303	267/305	98	370	133	55m6	DM20	110	80	16	49	10

Carcasa	H	HA	HC	HD	HH	HK	K	L	LL	LM	S1	Rodamientos	
												Delantero	Trasero
63	63	6	129	180	72.25	53	7	216	99	85	2xM20x1,5	6201 ZZ	6201 ZZ
71	71	6	145	196	73	53	7	250	99	85	2xM20x1,5	6203 ZZ	6202 ZZ
80	80	8	163	214	79	53	10	277	99	85	2xM20x1,5	6204 ZZ	6203 ZZ
90S/L	90	9	182	240	80.5	65	10	329	108	92	2xM25x1,5	6205 ZZ	6204 ZZ
100L	100	12	203	260	86	65	12	376	108	92	2xM25x1,5	6206 ZZ	6205 ZZ
112M	112	12	226	289	104.5	73	12	394	137	117	2xM32x1,5	6307 ZZ	6206 ZZ
132S	132	12	266	329	104.5	73	12	489	137	117	2xM32x1,5	6308 ZZ	6207 ZZ
132M	132	12	266	329	104.5	73	12	489	137	117	2xM32x1,5	6308 ZZ	6207 ZZ
160M/L	160	18	318	404	-	-	14.5	634	-	-	2xØ36.5	6309 ZZ-C3	6209 ZZ-C3
180M/L	180	20	358	447	-	-	14.5	694	-	-	2xØ36.5	6311 ZZ-C3	6211 ZZ-C3
200M/L	200	25	398	503	-	-	18.5	758	-	-	2xØ48	6312 ZZ-C3	6212 ZZ-C3

Datos Mecánicos (Dimensiones de las bridas)

Brida "FF"

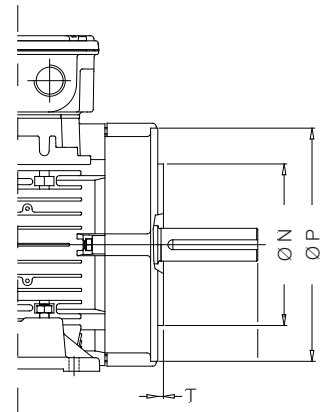
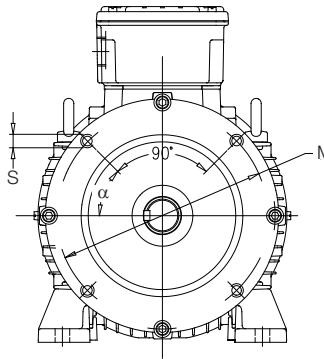
Brida "FF"									
Carcasa	Brida	LA	M	N	P	S	T	α	Nº de agujeros
63	FF-115	9	115	95	140	10	3	45°	4
71	FF-130		130	110	160		3,5		
80	FF-165	10	165	130	200	12	3,5		
90S/L									
100L	FF-215	11	215	180	250	15	4		
112M									
132S	FF-265	12	265	230	300	19	5		
132M									
160M/L	FF-300	18	300	250	350	19	5		
180M/L									
200M/L	FF-350		350	300	400				



Brida "C"

Brida "C"									
Carcasa	Brida	M	N	P	S	T	α	Nº de agujeros	
63	FC-95	95,2	76,2	143	UNC 1/4"x20	4	45°	4	
71									
80									
90S/L	FC-149	149,2	114,3	165	UNC 3/8"x16	6,3			
100L									
112M	FC-184	184,2	215,9	225	UNC 1/2"x13	6,3			
132S									
132M									
160M/L	FC-228	228,6	266,7	280	UNC 1/2"x13	6,3			
180M/L									
200M/L									

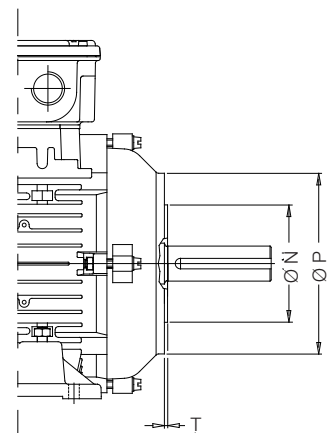
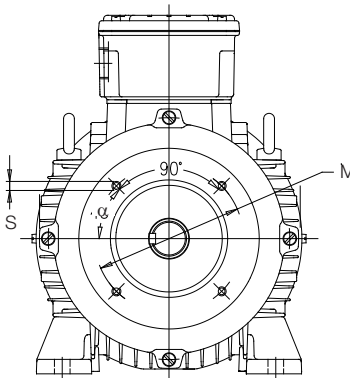
Conforme NEMA MG1 11.34 e MG1 11.35.



Brida "C-DIN"

Brida "C-DIN"									
Carcasa	Brida	M	N	P	S	T	α	Nº de agujeros	
63	C-90	75	60	90	M5	2,5	45°	4	
71	C-105	85	70	105	M6				
80	C-120	100	80	120	M8	3			
90S/L	C-140	115	95	140					
100L	C-160	130	110	160	M10	3,5			
112M									
132S	C-200	165	130	200	M10	3,5			
132M									

Conforme DIN EN50347.



Sucursales WEG en el Mundo

ALEMANIA

Türnich - Kerpen
Teléfono: +49 2237 92910
info-de@weg.net

Balingen - Baden-Württemberg
Teléfono: +49 7433 90410
info@weg-antriebe.de

ARGENTINA

San Francisco - Cordoba
Teléfono: +54 3564 421484
info-ar@weg.net

Cordoba - Cordoba
Teléfono: +54 351 4641366
weg-morbe@weg.com.ar

Buenos Aires
Teléfono: +54 11 42998000
ventas@pulverlux.com.ar

AUSTRALIA

Scoresby - Victoria
Teléfono: +61 3 97654600
info-au@weg.net

AUSTRIA

Markt Piesting - Wiener
Neustadt-Land
Teléfono: +43 2633 4040
watt@wattdrive.com

BÉLGICA

Nivelles - Bélgica
Teléfono: +32 67 888420
info-be@weg.net

BRASIL

Jaraguá do Sul - Santa Catarina
Teléfono: +55 47 32764000
info-br@weg.net

CHILE

Santiago
Teléfono: +56 2 27848900
info-cl@weg.net

CHINA

Nantong - Jiangsu
Teléfono: +86 513 85989333
info-cn@weg.net

Changzhou - Jiangsu
Teléfono: +86 519 88067692
info-cn@weg.net

COLOMBIA

San Cayetano - Bogotá
Teléfono: +57 1 4160166
info-co@weg.net

ECUADOR

El Batán - Quito
Teléfono: +593 2 5144339
ceccato@weg.net

EMIRATOS ARABES UNIDOS

Jebel Ali - Dubai
Teléfono: +971 4 8130800
info-ae@weg.net

ESPAÑA

Coslada - Madrid
Teléfono: +34 91 6553008
wegiberia@wegiberia.es

EEUU

Duluth - Georgia
Teléfono: +1 678 2492000
info-us@weg.net

Minneapolis - Minnesota
Teléfono: +1 612 3788000

FRANCIA

Saint-Quentin-Fallavier - Isère
Teléfono: +33 4 74991135
info-fr@weg.net

GHANA

Accra
Teléfono: +233 30 2766490
info@zestghana.com.gh

INDIA

Bangalore - Karnataka
Teléfono: +91 80 41282007
info-in@weg.net

Hosur - Tamil Nadu
Teléfono: +91 4344 301577
info-in@weg.net

ITALIA

Cinisello Balsamo - Milano
Teléfono: +39 2 61293535
info-it@weg.net

JAPON

Yokohama - Kanagawa
Teléfono: +81 45 5503030
info-jp@weg.net

MALASIA

Shah Alam - Selangor
Teléfono: +60 3 78591626
info@wattdrive.com.my

MEXICO

Huehuetoca - Mexico
Teléfono: +52 55 53214275
info-mx@weg.net

Tizayuca - Hidalgo
Teléfono: +52 77 97963790

PAISES BAJOS

Oldenzaal - Overijssel
Teléfono: +31 541 571080
info-nl@weg.net

PERU

La Victoria - Lima
Teléfono: +51 1 2097600
info-pe@weg.net

PORTUGAL

Maia - Porto
Teléfono: +351 22 9477700
info-pt@weg.net

RUSIA y CEI

Saint Petersburg
Teléfono: +7 812 363 2172
sales-wes@weg.net

SINGAPOR

Singapor
Teléfono: +65 68589081
info-sg@weg.net

Singapor
Teléfono: +65 68622220
watteuro@watteuro.com.sg

SUDAFRICA

Johannesburg
Teléfono: +27 11 7236000
info@zest.co.za

SUECIA

Mölnlycke - Suecia
Teléfono: +46 31 888000
info-se@weg.net

REINO UNIDO

Redditch - Worcestershire
Teléfono: +44 1527 513800
info-uk@weg.net

VENEZUELA

Valencia - Carabobo
Teléfono: +58 241 8210582
info-ve@weg.net

Para los países donde no hay una operación WEG, encuentre el distribuidor local en www.weg.net.



Grupo WEG - Unidad Motores
Jaraguá do Sul - SC - Brasil
Teléfono: +55 (47) 3276-4000
motores@weg.net
www.weg.net

