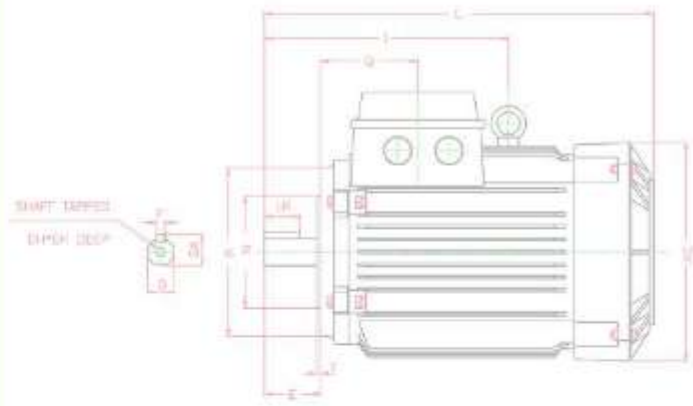


MOTOGEN

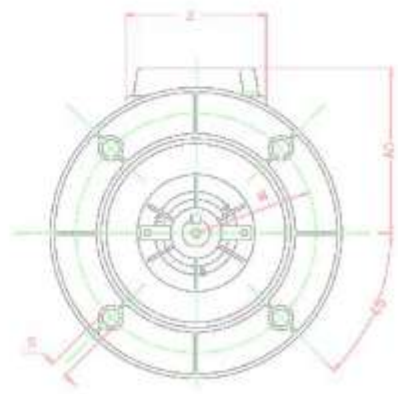


موتوژن



MOTOGEN				موتورژن			
INDUCTION MOTOR							
○ TYPE:		S	PH.	IM:	○		
IP:	HZ:	V:	KW:				
R.P.M:	A:		COS φ:				
In.CL:	YEAR:	NO.	IEC 60034	Kg:			
MOTOGEN CO. TABRIZ-IRAN Tel: +98(0411)4453001-3 WWW.MOTOGEN.COM							

**الکتروموتورهای سه فاز صنعتی
با فریم آلومینیومی
سایز 56-160**



الکتروموتورهای سه فاز صنعتی تک دور با فریم آلومینیومی مطابق با استانداردهای IEC، روتور فیس سنچابی، درجه حفاظت IP54 (1)، مناسب برای کار دائم، روش تهویه IC411 با پروانه خنک کننده و پره‌های روتور، کلاس حرارتی F، فرکانس کار 50Hz و ولتاژ نامی 380V (۲)

نوع موتور	سایز موتور	توان مفید		ولتاژ	سرعت	جریان نامی	گشتاور نامی	راندمان	توان ضایع	جریان استارت	گشتاور استارت	گشتاور کل	سختی نسبی	وزن
		kW	HP											
3000 RPM-2 POLE														
56-2A	56	0.09	0.12	220Δ/380Y	2850	0.73Δ/0.42Y	0.3	58	0.56	4	3.5	3.9	0.000090	2.5
56-2B	56	0.12	0.16	220Δ/380Y	2835	0.86Δ/0.5Y	0.4	60.8	0.56	4.1	3.8	4.2	0.000105	3.4
63-2A	63	0.18	0.25	220Δ/380Y	2830	1Δ/0.6Y	0.63	66	0.67	3.9	3.2	3.4	0.000149	4
63-2B	63	0.25	0.33	220Δ/380Y	2825	1.4Δ/0.80Y	0.85	65	0.73	5	3.7	3.9	0.000184	4.6
71-2A	71	0.37	0.50	220Δ/380Y	2845	1.7Δ/1Y	1.25	74	0.80	4.7	2.4	3	0.000383	6
71-2B	71	0.55	0.75	220Δ/380Y	2840	2.2Δ/1.3Y	1.86	78	0.80	4.9	3	3.2	0.000463	6.9
80-2A	80	0.75	1.0	220Δ/380Y	2805	3Δ/1.7Y	2.56	80.7	0.82	4.4	2.6	2.9	0.000718	8.8
80-2B	80	1.1	1.5	220Δ/380Y	2825	4.6Δ/2.6Y	3.72	82.7	0.82	5.3	2.7	3.1	0.000889	10.4
90L2A	90L	1.5	2.0	220Δ/380Y	2830	5.7Δ/3.3Y	5.06	81.3	0.87	5.3	2.3	2.6	0.001483	13.3
90L2B	90L	2.2	3.0	220Δ/380Y	2830	8.1Δ/4.7Y	7.42	83.2	0.88	5.4	2.5	2.7	0.001816	15.4
100L2	100L	3	4	220Δ/380Y	2840	11.3Δ/6.5Y	10.01	84.6	0.87	6.5	2.9	2.9	0.002998	20.2
112M2	112M	4	5.5	380Δ/660Y	2895	8.2Δ/4.7Y	13.2	86	0.86	6.2	2.6	3.2	0.005926	27.0
132M2A	132M	5.5	7.5	380Δ/660Y	2895	11.3Δ/6.5Y	18.14	87	0.86	5.7	2.4	2.9	0.011716	39.7
132M2B	132M	7.5	10	380Δ/660Y	2905	15.2Δ/8.8Y	24.65	88.1	0.85	7.2	2.8	3.2	0.014361	44.9
160L2A	160L	11	15	380Δ/660Y	2930	21.3Δ/12.3Y	35.73	87.6	0.88	6.5	2.8	2.9	0.035588	71.5
160L2B	160L	15	20	380Δ/660Y	2930	29.0Δ/16.7Y	48.97	88.7	0.91	7	2.7	2.8	0.045925	87.7
160L2C	160L	18.5	25	380Δ/660Y	2940	35Δ/20.2Y	60.1	89.3	0.92	7	3.1	3.2	0.053152	90
1500 RPM-4 POLE														
56-4A	56	0.06	0.08	220Δ/380Y	1360	0.5Δ/0.3Y	0.42	53	0.58	2.8	2.7	2.8	0.000148	2.7
56-4B	56	0.09	0.12	220Δ/380Y	1335	0.7Δ/0.4Y	0.64	56	0.62	2.8	2.5	2.4	0.000172	3.6
63-4A	63	0.12	0.16	220Δ/380Y	1365	0.78Δ/0.45Y	0.85	59.1	0.69	2.8	1.9	2.1	0.000222	4.1
63-4B	63	0.18	0.25	220Δ/380Y	1365	1.2Δ/0.7Y	1.27	65	0.64	2.8	2.5	2.6	0.000279	4.6
71-4A	71	0.25	0.33	220Δ/380Y	1405	1.4Δ/0.8Y	1.71	70	0.66	3.4	2.3	2.6	0.000612	5.8
71-4B	71	0.37	0.50	220Δ/380Y	1390	2Δ/1.1Y	2.54	73	0.71	3.7	2.2	2.5	0.000744	6.6
80-4A	80	0.55	0.75	220Δ/380Y	1390	2.7Δ/1.6Y	3.78	74	0.72	3.8	2.3	2.4	0.001134	8.8
80-4B	80	0.7	1.0	220Δ/380Y	1385	3.4Δ/2Y	5.17	77	0.76	3.8	2.3	2.4	0.001424	10
90L4A	90L	1.1	1.5	220Δ/380Y	1390	5Δ/2.9Y	7.53	77	0.78	4	1.9	2.2	0.002385	12.5
90L4B	90L	1.5	2.0	220Δ/380Y	1405	6.4Δ/3.7Y	10.2	79	0.78	4.9	2.4	2.7	0.003001	14.9
100L4A	100L	2.2	3.0	220Δ/380Y	1405	8.9Δ/5.1Y	14.9	81	0.80	4.5	2.1	2.5	0.004613	19
100L4B	100L	3	4	220Δ/380Y	1420	11.8Δ/6.8Y	20.25	85.5	0.79	5.6	2.7	3.1	0.006274	22.9
112M4	112M	4	5.5	380Δ/660Y	1420	8.5Δ/4.9Y	26.9	85	0.84	5.5	2.3	2.6	0.011467	30.9
132M4A	132M	5.5	7.5	380Δ/660Y	1430	11.7Δ/6.7Y	36.73	85	0.83	4.8	2.1	2.3	0.024381	44.8
132M4B	132M	7.5	10	380Δ/660Y	1445	15.8Δ/9.1Y	49.66	86	0.82	6	2.5	2.7	0.031417	53.5
160L4A	160L	11	15	380Δ/660Y	1455	22.6Δ/13Y	72.2	87.6	0.83	5	2.2	2.1	0.062502	81.7
160L4B	160L	15	20	380Δ/660Y	1455	29.8Δ/17.2Y	98.45	88.7	0.85	5.5	2	2.3	0.080486	97

1 - درجه حفاظت IP55 بنا به تقاضا

۲ - ولتاژ غیر از 380 ولت بنا به تقاضا

IE1

الکتروموتورهای سه فاز صنعتی تک دور با فریم آلومینیومی مطابق با استانداردهای IEC، روتور قفس سنجایی، درجه حفاظت IP54 (1)، مناسب برای کار دائم، روش تهویه IC411 با پروانه چک کننده و پره‌های روتور، کلاس حرارتی F، فرکانس کار 50HZ و ولتاژ نامی 380V (Y)



نوع موتور	اندازه فریم	قدرت خروجی		ولتاژ نامی V	سرعت دربرنام R.P.M	جریان نامی A	کشاور نامی N.M	راندمان % EFF	ضریب قدرت COSφ	جریان راه اندازی به نسبت به جریان نامی	کشاور راه اندازی به نسبت به کشاور نامی	کشاور گشتاور به نسبت به کشاور نامی	مکان انبساطی Kcm ²	وزن پایه در Kg
		کیلو وات KW	حصه HP											
80-6A	80	0.37	0.50	220Δ/380Y	925	2.2Δ/1.3Y	3.84	68	0.66	3	2.3	2.5	0.002162	9
80-6B	80	0.55	0.75	220Δ/380Y	905	2.9Δ/1.7Y	5.84	73.1	0.67	3.2	2.4	2.5	0.002681	11.5
90L6A	90L	0.75	1.0	220Δ/380Y	905	4.5Δ/2.6Y	8	71	0.64	3.0	1.7	1.9	0.003680	12.6
90L6B	90L	1.1	1.5	220Δ/380Y	915	6Δ/3.5Y	11.5	73.5	0.66	3.3	2.2	2.3	0.005137	15.8
100L6	100L	1.5	2.0	220Δ/380Y	935	6.7Δ/3.9Y	15.4	79.8	0.72	4	2.1	2.2	0.009616	21.2
112M6	112M	2.2	3.0	220Δ/380Y	945	10Δ/5.8Y	22.23	82	0.72	4.5	2.6	2.5	0.017553	29.7
132M6A	132M	3	4.0	380Δ/660Y	960	7.2Δ/4.1Y	29.84	85.8	0.67	5.7	2.7	3	0.030891	43.5
132M6B	132M	4	5.5	380Δ/660Y	950	8.8Δ/5.1Y	40.42	84.6	0.62	5.2	1.7	2.2	0.036244	48.7
132M6C	132M	5.5	7.5	380Δ/660Y	950	12.6Δ/7.3Y	55.3	86	0.79	5.2	2.3	2.4	0.042267	55
160L6A	160L	7.5	10	380Δ/660Y	965	16.5Δ/9.5Y	74.22	85	0.80	5.3	2.1	2.6	0.091156	80.8
160L6B	160L	11	15	380Δ/660Y	965	23Δ/13.3Y	108.85	86.4	0.85	5.2	2.1	2.7	0.120803	87.5
100L8A	100L	0.75	1.0	220Δ/380Y	700	4.5Δ/2.6Y	10.3	66.2	0.63	2.8	1.9	2.6	0.007481	17.2
100L8B	100L	1.1	1.5	220Δ/380Y	680	6.1Δ/3.5Y	16.3	70.8	0.66	2.9	1.8	1.9	0.009616	20.9
112M8	112M	1.5	2.0	220Δ/380Y	705	8.3Δ/4.8Y	20.81	74.5	0.64	3.3	2	2.3	0.017553	29.7
132M8A	132M	2.2	3.0	220Δ/380Y	700	10Δ/5.8Y	30.45	77.6	0.76	3.2	1.8	2.1	0.028978	39.5
132M8B	132M	3	4	220Δ/380Y	700	13.8Δ/8Y	40.93	80	0.75	3.5	2	2.3	0.037782	45
160L8A	160L	4	5.5	380Δ/660Y	715	10Δ/5.8Y	53.42	84.8	0.76	3.7	1.4	2	0.077383	69
160L8B	160L	5.5	7.5	380Δ/660Y	717	12.8Δ/7.4Y	73.97	86.2	0.78	4.5	1.6	2.3	0.099187	79
160L8C	160L	7.5	10	380Δ/660Y	715	17.3Δ/10Y	100.17	87.3	0.76	4.5	1.6	2.3	0.131878	95.3

۱ - درجه حفاظت IP55، بنا به تقاضا
۲ - ولتاژ غیر از 380 ولت بنا به تقاضا