

الکتروموتورهای تک فاز صنعتی

تک خازنه

خازن دائم (CR)

Capacitor Run



Frame Size: 56-100

الکتروموتورهای تکفاز صنعتی با فریم آلومینیومی

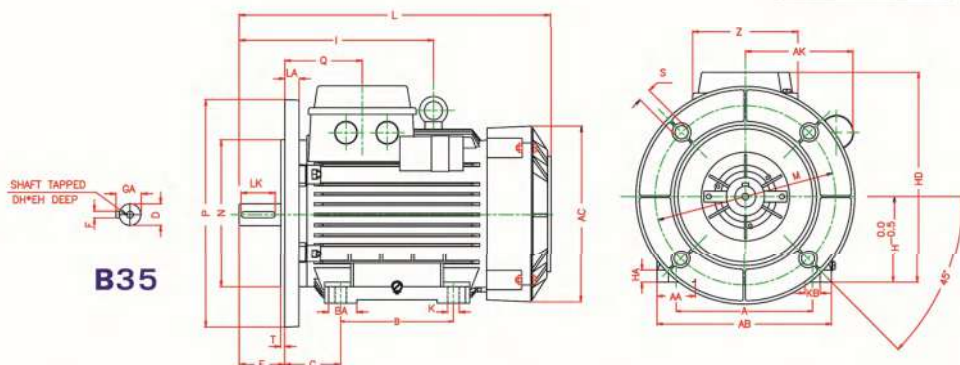
سایز فریم 112-56

۱	براکت جلو	۹	درپ چپه ترمینال
۲	شفقت	۱۰	خازن دایم
۳	خار	۱۱	قطعات گالند
۴	روتور	۱۲	واشر فنری پشت بلبرینگ
۵	بلبرینگها	۱۳	عقب
۶	استاتور سیم پیچی شده	۱۴	براکت خنك کاری
۷	فریم الکترود موتور	۱۵	کاور پروانه
۸	ترمینال برد		



مشخصات ابعادی الکتروموتورهای تکفاز صنعتی خازن دائم (CR) ، با فریم آلومینیومی (پایه دار-فلنج دار)

سایز فریم 112-56



B35

FRAME NO. IEC	D	F	LK	GA	DH	EH	E	L	I
56	9	3	12	10.2	-	-	20	189	-
63	11	4	12	12.5	-	-	23	214	-
71	14	5	18	16	-	-	30	241	-
80	19	6	25	21.5	-	-	40	276	-
90L	24	8	32	27	M8	19	50	325	-
100L	28	8	40	31	M10	22	60	366	-
112M	28	8	40	31	M10	22	60	384	200

FRAME NO. IEC	Q	Z	AC	HA	AA	A	AB	KB	K	BA	B	C	H	HD
56	55.5	76	106	10	22	90	112	10	6	19	71	36	56	145
63	54.5	76	123	10	25	100	125	10	7	25	80	40	63	158
71	58	76	138	11	28	112	140	10	7	18	90	45	71	175
80	68.5	96	156	11	35	125	160	14	10	25	100	50	80	194
90L	70.5	96	175	12	43.3	140	182	14	10	30	125	56	90	215
100L	73.5	96	194	12	40	160	200	17	12	35	140	63	100	233
112M	76.5	96	217	13	45	190	235	17	12	35	140	70	112	256

FRAME NO. IEC	AK	LA	M	N	P	S	T	FLANGE SYM.	
								IEC	DIN
56	105	8	100	80	120	7	3	FF100	A120
63	106	10	115	95	140	10	3	FF115	A140
71	110	10	130	110	160	10	3.5	FF130	A160
80	130	12	165	130	200	12	3.5	FF165	A200
90L	137	12	165	130	200	12	3.5	FF165	A200
100L	145	12	215	180	250	15	4	FF215	A250
112M	155	12	215	180	250	15	4	FF215	A250

● ابعاد به میلیمتر می باشد. ● الکتروموتور پایه دار (B3) در همه تیپ ها و فلنج دار با پایه جداشونده در تیپ های 90، 132، 160 قابلیت ارائه دارد.

$V = 220V \quad f = 50Hz \quad IP = 54$ $F(155)$ کلاس عایقی الکتروموتورهای القایی تک فاز تک خارنه (خارن دائم) قفس سنجابی با فریم آلومینیومی
Cooling: IC 411 $B(130)$ کلاس دمایی

POLE	تیپ موتور	اندازه فریم	قدرت خروجی		سرعت دربرنامی R P M	جریان نامی A	گشتاور نامی NM	راندمان % EFF	ضریب قدرت COSφ	جریان راه اندازی	گشتاور راه اندازی	گشتاور شکست گشتاورنامی	مکان اینرسی Kg.m ²	خارجی	
			KW	HP										μF	V
3000 RPM - 2 POLE	CR56-2A	56	0.09	0.12	2830	0.75	0.3	59	0.93	3.3	0.73	1.9	0.000090	4	400
	CR56-2B	56	0.12	0.16	2880	0.8	0.4	67	0.94	4	0.7	2	0.000105	5	400
	CR63-2A	63	0.18	0.25	2820	1.3	0.61	63	0.98	3.1	0.5	1.9	0.000149	10	400
	CR63-2B	63	0.25	0.33	2820	1.6	0.85	69.7	0.99	3.2	0.59	2.1	0.000184	15	400
	CR71-2A	71	0.37	0.50	2815	2.5	1.24	73.8	0.99	2.7	0.55	1.7	0.000383	18	400
	CR71-2B	71	0.55	0.75	2807	3.4	1.87	77.8	0.98	2.9	0.46	1.6	0.000463	25	400
	CR80-2A	80	0.75	1.0	2830	5	2.55	77.4	0.98	3.4	0.4	1.9	0.000718	20	400
	CR80-2B	80	1.1	1.5	2830	6.5	3.71	79.6	0.98	3.3	0.43	1.7	0.000889	40	400
	CR90L2A	90L	1.5	2.0	2810	8.6	5.1	81.3	0.99	3.5	0.5	1.6	0.001483	35	400
	CR90L2B	90L	2.2	3.0	2840	12.5	7.4	83.2	0.98	3.7	0.4	1.6	0.001816	50	400
	IE2														
	IE2														
	IE2														
	IE3														
	IE3														
	IE3														

1500 RPM - 4 POLE															
CR56-4A	56	0.06	0.08	1400	0.75	0.41	37	0.98	1.7	0.89	1.6	0.000148	6	400	
CR56-4B	56	0.09	0.12	1370	1.۰	0.63	41	0.98	2	0.86	1.6	0.000172	6	400	
CR63-4A	63	0.12	0.16	1395	1.2	0.82	50	0.96	2	0.61	1.7	0.000222	8	400	
CR63-4B	63	0.18	0.25	1380	1.4	1.25	57	0.98	2.1	0.5	1.5	0.000279	10	400	
CR71-4A	71	0.25	0.33	1390	2	1.72	61.5	0.98	1.95	0.75	1.7	0.000612	18	400	
CR71-4B	71	0.37	0.50	1390	2.6	2.53	66	0.99	2	0.55	1.5	0.000744	20	400	
CR80-4A	80	0.55	0.75	1370	3.8	3.83	70	0.98	2.2	0.54	1.5	0.00134	30	400	
CR80-4B	80	0.75	1.0	1400	5.3	5.13	72.1	0.94	2.7	0.55	1.6	0.001424	30	400	
CR90L4A	90L	1.1	1.5	1410	7	7.4	75	0.96	3.3	0.4	1.6	0.002385	35	400	
CR90L4B	90L	1.5	2.0	1400	9.4	10.12	77.2	0.97	3.1	0.45	1.7	0.003001	45	400	
CR100L4A	100L	2.2	3.0	1440	13	14.59	80	0.95	4.1	0.4	1.9	0.004613	70	400	

۱- درجه حفاظت IP55 یا به نقاضا قابلیت ارائه دارد. ۲- ولتاژ غیر از 220 ولت یا به نقاضا قابلیت ارائه دارد.
موارد مصرف: فن‌ها و پمپورها با نصب روی شفت، مشعل‌های سوخت خانگی، یونیت هیترها (گرم کننده های هوا)، کمپرسورهای تبرید مطبوع و مناسب برای راه اندازی باهایی یکدولت و با سرعت ثابت، همچنین مناسب برای مولداتی که الکتروموتور بدون بار، راه اندازی شده وبعد از آن به زیر بار می رود. این الکتروموتورها دارای الزامات خوب و ضریب توان عالی (تقریبا معادل با یک) هستند. این الکتروموتورها مناسب برای کار در حالت یخچالی می باشند.