

الکتروموتورهای تک فاز صنعتی

دو خازنه

خازن دائم-خازن استارت (CRS)

Capacitor (Run-Start)

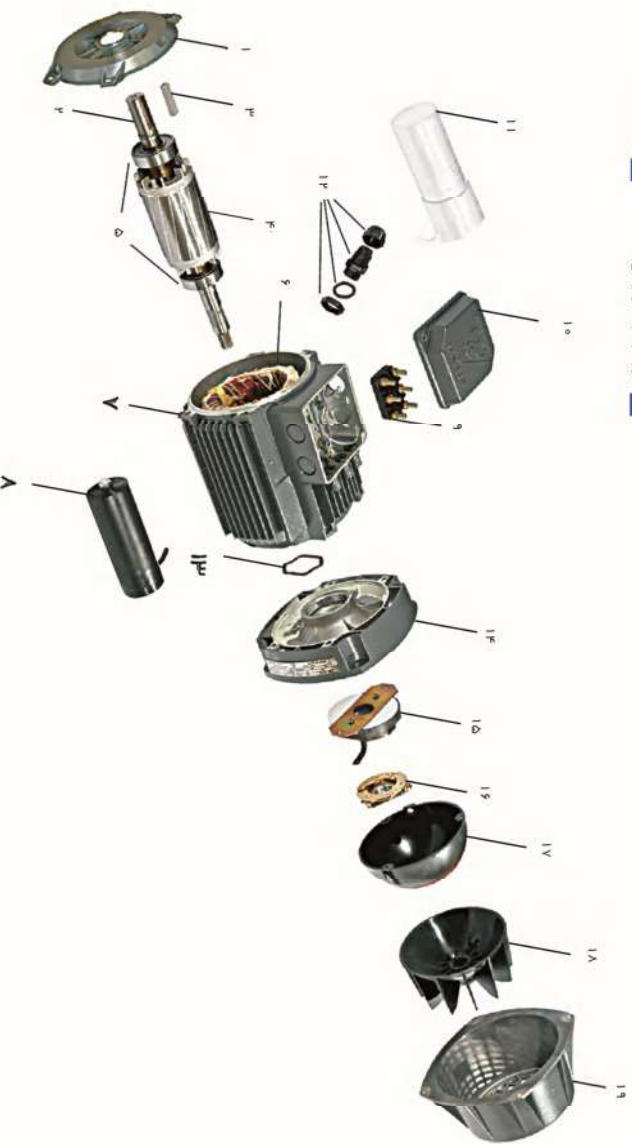


Frame Size: 56-112

الکتروموتورهای تکفاز صنعتی با فریم آلومینیومی

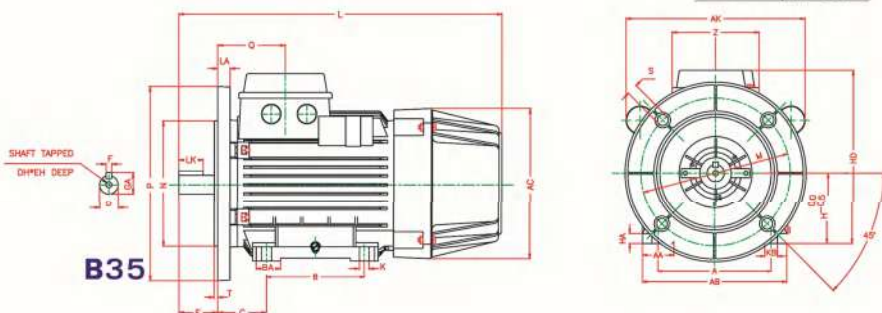
سایز فریم 112-56

۱	براکت جلو	۱۱	خازن دائم
۲	شفاف	۱۲	قطعات گانگ
۳	خار	۱۳	والتر فیری پشت بلبرینگ
۴	روتور	۱۴	براکت عقب
۵	بلبرینگها	۱۵	سوفنج
۶	استاتور سیم پیچی شده	۱۶	گاورنر
۷	فریم الکترو موتور	۱۷	محافظه سوننج گاورنر
۸	خازن استارت	۱۸	پروانه خنک کاری
۹	ترمیال برد	۱۹	کاور پروانه
۱۰	درب جعبه ترمیال		



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

سایز فریم 112-56



FRAME NO. IEC	D	F	LK	GA	DH	EH	E	L
56	9	3	12	10.2	-	-	20	223.5
63	11	4	12	12.5	-	-	23	252
71	14	5	18	16	-	-	30	283
80	19	6	25	21.5	-	-	40	331
90L	24	8	32	27	M8	19	50	380
100L	28	8	40	31	M10	22	60	428
112M	28	8	40	31	M10	22	60	440

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	210	8	100	80	120	7	3	FF100	A120
63	212	10	115	95	140	10	3	FF115	A140
71	220	10	130	110	160	10	3.5	FF130	A160
80	260	12	165	130	200	12	3.5	FF165	A200
90L	274	12	165	130	200	12	3.5	FF165	A200
100L	290	12	215	180	250	15	4	FF215	A250
112M	300	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.

$V=220V \quad f=50Hz \quad IP=44 \quad F(155) \quad \text{کلاس عایق}$
 کلاس دمایی (B130)
 $\text{الکتروموتورها، اقلانی تک فاز دوکازنه (خان دایم-خان راه انداز) قفس سنجابی با فریم آلومینیومی}$
Cooling: IC 411

POLE	تایپ موتور	اندازه فریم	قدرت خروجی		سرعت دریاپی R P M	جریان نامی A	گشتاور نامی		راندمان % EFF	ضریب قدرت COSφ	جریان راه اندازی		گشتاور راه اندازی	گشتاور راه اندازی	گشتاور راه اندازی	ممان اینرسی Kg m ²	خان دائم		خان استارت	
			KW	HP			N M	N M			جریان نامی	جریان نامی	جریان نامی	جریان نامی	جریان نامی		μF	V	μF	V
3000 RPM - 2 POLE	CRS96-2A	56	0.09	0.12	2830	0.75	0.3	59	0.93	0.93	4	2.1	1.9	0.000090	4	400	15	220		
	CRS96-2B	56	0.12	0.16	2880	0.8	0.4	67	0.94	0.94	5	2.6	2	0.000105	5	400	30	220		
	CRS83-2A	63	0.18	0.24	2820	1.3	0.61	63	0.98	0.98	5.1	2.7	1.9	0.000149	10	400	40	270		
	CRS83-2B	63	0.25	0.33	2820	1.6	0.85	69.7	0.99	0.99	4.5	2.4	2.1	0.000184	15	400	40	270		
	CRS71-2A	71	0.37	0.51	2815	2.5	1.24	73.8	0.99	0.99	4	2.1	1.7	0.000383	18	400	50	300		
	CRS71-2B	71	0.55	0.74	2807	3.4	1.88	77.8	0.98	0.98	3.8	2	1.6	0.000463	25	400	60	280		
	CRS80-2A	80	0.75	1.0	2830	5	2.5	77.4	0.98	0.98	4	2.2	1.9	0.000718	20	400	70	300		
	CRS80-2B	80	1.1	1.5	2830	6.5	3.71	79.6	0.98	0.98	4.5	1.9	1.7	0.000889	40	400	125	330		
	CRS90-2A	90L	1.5	2.0	2810	8.6	5.1	81.3	0.99	0.99	4.4	2	1.6	0.001483	35	400	130	300		
	CRS90-2B	90L	2.2	3.0	2840	12.6	7.35	83.2	0.98	0.98	4.8	2.1	1.6	0.001816	45	400	200	300		
1500 RPM - 4 POLE	CRS56-4A	56	0.06	0.08	1400	0.75	0.41	37	0.98	0.98	2.9	2	1.6	0.000148	6	400	10	250		
	CRS56-4B	56	0.09	0.12	1370	1.1	0.63	41	0.98	0.98	2.7	1.8	1.6	0.000172	6	400	10	250		
	CRS63-4A	63	0.12	0.16	1395	1.2	0.81	50	0.96	0.96	2.1	1.9	1.7	0.000222	8	400	70	300		
	CRS63-4B	63	0.18	0.24	1380	1.4	1.25	57	0.98	0.98	3.4	1.8	1.5	0.000279	10	400	25	270		
	CRS71-4A	71	0.25	0.33	1390	2	1.7	61.5	0.98	0.98	4	1.9	1.7	0.000612	18	400	35	300		
	CRS71-4B	71	0.37	0.51	1390	2.6	2.49	66	0.99	0.99	4.2	2	1.5	0.000744	18	400	60	300		
	CRS80-4A	80	0.55	0.74	1370	3.8	3.74	70	0.98	0.98	4.1	2.3	1.5	0.001134	30	400	70	330		
	CRS80-4B	80	0.75	1.0	1400	5.3	5.06	72.1	0.94	0.94	3.7	2.1	1.6	0.001424	30	400	70	330		
	CRS90-4A	90L	1.1	1.5	1410	7	7.4	75	0.96	0.96	4.7	2	1.6	0.002385	35	400	130	300		
	CRS90-4B	90L	1.5	2.0	1400	9.4	10.12	77.2	0.97	0.97	4.3	1.85	1.7	0.003001	45	400	135	300		
	CRS101-4A*	100L	2.2	3.0	1435	13	14.59	80	0.95	0.95	4.8	1.9	1.9	0.004613	50	400	300	300		
	CRS112M4	112M	2.2	3.0	1473	13	14.26	84.3	0.93	0.93	7.2	3	2.8	0.017553	80	400	300	300		

۱- ولتاژ غیر از 220 ولت بنا به تقاضا قابلیت ارائه دارد.
موانع مصرف : مناسب برای بارهای متغیر و با سرعت ثابت، مناسب برای بارهای با ممان اینرسی زیاد و مناسب برای راه اندازی بار از حالت سکون. این نوع الکتروموتورها بطور گسترده ای در اکثر صنایع، مورد استفاده قرار می گیرند. کاربردهای عمده آنها عبارتند از: انواع ماشین آلات سنگین کشاورزی، انواع آسیاب، ماشین های برایش، میکسرهای مصالح ساختمانی، دمنده ها، پمپ های تسهیلی و...
داینام موتور با بسته چدنی هم تولید می شود