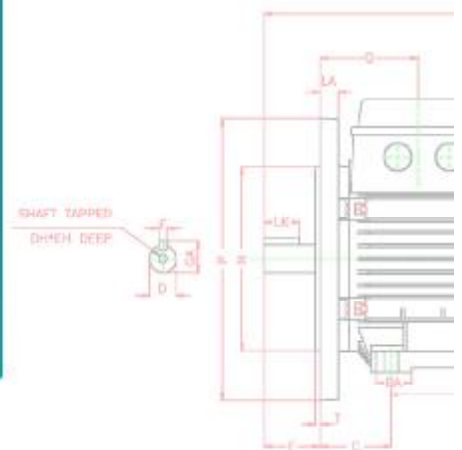
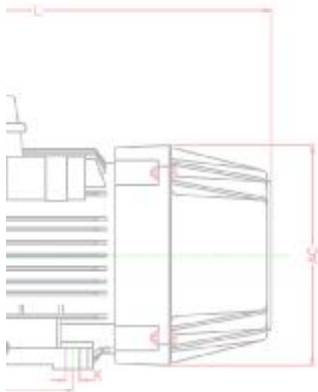


**الکتروموتورهای تک فاز صنعتی دو خازنه خازن دائم-خازن استارت (CRS)
Capacitor (Run-Start)**

با فریم آلومینیومی

(مجهز به سوئیچ و گاورنر)

سایز 56-112



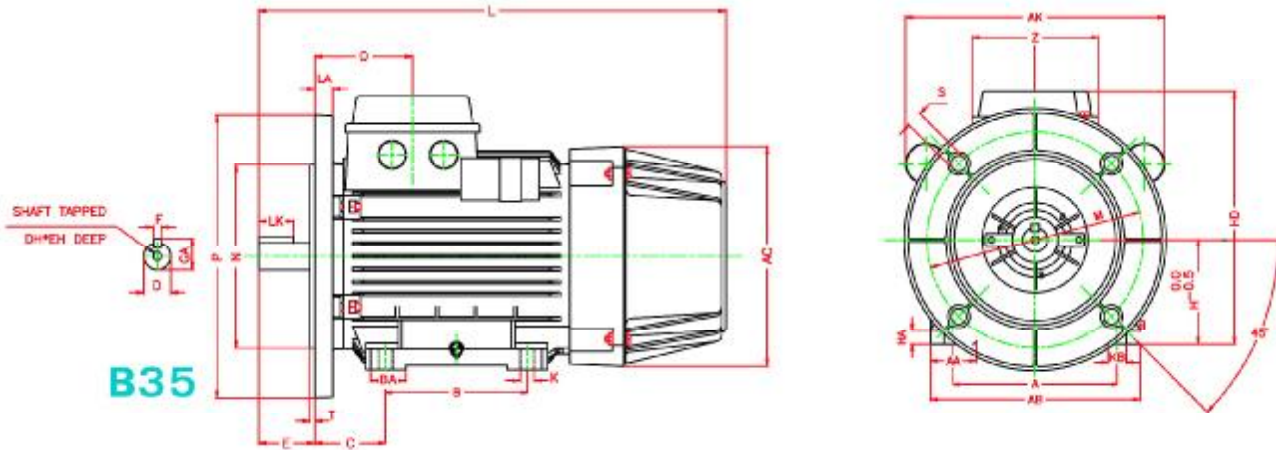
الکتروموتورهای تک فاز صنعتی خازن دائم - خازن استارت (CRS) ، تک دور با فریم آلومینیومی ، مطابق با استانداردهای IEC ، روتور قفس سنجایی ، درجه حفاظت IP44 مناسب برای کار دائم ، روش تهویه IC41 با پروانه خنک کننده و پره های روتور ، کلاس حرارتی F ، فرکانس کار 50Hz و ولتاژ نامی 220V (۱)

نوع موتور	نمای اندازه فریم	قدرت خروجی		سرعت دربرنامی RPM	جریان نامی A	گشتاور نامی NM	راندمان EFF %	ضریب قدرت COSφ	جریان نامی	جریان راه اندازی	گشتاور		معادله اینرسی Kg.m ²	خازن دائم		خازن استارت	
		KW	HP								گشتاور نامی	گشتاور راه اندازی		μF	V	μF	V
CRS 56-2A	56	0.09	0.12	2830	0.75	0.3	59	0.93	4	2.1	1.9	0.00090	4	400	15	220	
CRS 56-2B	56	0.12	0.16	2830	1.1	0.4	55	0.90	5	2.6	2	0.00105	5	400	30	220	
CRS 63-2A	63	0.18	0.25	2820	1.33	0.61	63	0.98	5.1	2.7	1.9	0.00149	10	400	40	270	
CRS 63-2B	63	0.25	0.33	2800	1.66	0.85	69	0.99	4.5	2.4	1.68	0.00184	15	400	40	270	
CRS 71-2A	71	0.37	0.5	2850	2.5	1.24	68	0.99	4	2.1	1.7	0.00383	18	400	50	300	
CRS 71-2B	71	0.55	0.75	2800	3.45	1.88	74	0.98	4	2	1.55	0.00463	25	400	60	280	
CRS 80-2A	80	0.75	1	2860	5	2.5	70	0.98	4	2.2	1.5	0.00718	20	400	70	300	
CRS 80-2B	80	1.1	1.5	2830	7.1	3.71	72	0.98	4.1	1.9	1.5	0.00889	40	440	125	330	
CRS 90L2A	90L	1.5	2	2810	9.13	5.1	77	0.97	4.4	2.2	1.65	0.01483	35	400	130	300	
CRS 90L2B	90L	2.2	3	2860	12.92	7.35	79	0.98	4.3	1.95	1.6	0.01816	45	400	200	300	
CRS 56-4A	56	0.06	0.08	1400	0.75	0.41	37	0.98	2.9	2	1.6	0.00148	6	440	10	250	
CRS 56-4B	56	0.09	0.12	1370	1.1	0.63	41	0.98	2.7	1.8	1.65	0.00172	6	440	10	250	
CRS 63-4A	63	0.12	0.16	1415	1.24	0.81	46	0.96	2.1	1.9	1.65	0.00222	8	400	70	300	
CRS 63-4B	63	0.18	0.25	1380	1.46	1.25	57	0.98	3.4	1.8	1.5	0.00279	10	440	25	270	
CRS 71-4A	71	0.25	0.33	1405	2	1.7	58	0.98	3.3	1.9	1.6	0.00612	18	440	35	300	
CRS 71-4B	71	0.37	0.5	1420	2.6	2.49	65	0.99	4.2	1.9	1.5	0.00744	18	400	60	280	
CRS 80-4A	80	0.55	0.75	1405	3.92	3.74	65	0.98	4.1	1.9	1.67	0.01134	30	400	70	330	
CRS 80-4B	80	0.75	1	1415	5.3	5.06	67	0.96	3.7	1.8	1.65	0.01424	30	400	70	330	
CRS 90L4A	90L	1.1	1.5	1420	7	7.4	74	0.96	4.7	2.1	1.6	0.02385	35	440	130	275	
CRS 90L4B	90L	1.5	2	1415	9.4	10.12	75	0.97	4.3	1.85	1.7	0.03001	45	440	135	300	
CRS 100L4A	100L	1.5	2	1450	9.97	9.88	76	0.90	6.1	3	2	0.04613	45	400	430	300	
CRS 100L4B	100L	2.2	3	1440	13.5	14.59	78	0.95	4.6	1.9	1.9	0.04613	60	400	230	330	
CRS 112M4	112M	2.2	3	1473	14	14.26	79	0.90	6.5	2.4	3	0.017553	80	400	300	300	

۱- ولتاژ غیر از 220 ولت بنا به تقاضا
 موارد مصرف : مناسب برای بارهای متغیر و با سرعت ثابت ، مناسب برای بارهای با معادله اینرسی زیاد و مناسب برای راه اندازی بار از حالت سکون. این نوع الکتروموتورها بطور گسترده‌ای در اکثر صنایع ، مورد استفاده قرار می‌گیرند کاربردهای عمده آن عبارتند از : انواع ماشین‌های سنگین کشاورزی ، انواع آسیاب ، ماشین‌های تراش ، میکسورهای مصالح ساختمانی ، دمنده ها ، بادبزن های تسمه ای و...
 ۱- ولتاژ غیر از 220 ولت بنا به تقاضا

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

سایز فریم 56-112



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

۱- الکتروموتور فقط پایه دار (B3) یا فقط فلنج دار (B5) بنا به تقاضا

ابعاد به میلی‌متر می باشد.