

الکتروموتورهای تک فاز صنعتی خازن دائم - خازن استارت (CRS)، تک دور با فریم آلومینیومی، مطابق با استانداردهای IEC، روتور قفس سنجابی، درجه حفاظت IP44 مناسب برای کار دائم، روش تهویه IC411 با پروانه خنک کننده و پره‌های روتور، کلاس حرارتی F، فرکانس کار 50HZ و ولتاژ نامی 220V (1)

تپ موتور	اندازه فریم	قدرت خروجی		سرعت دربرنامی RPM	جریان نامی A	گشتاور نامی N M	راندمان η 0/0 EFF	ضریب قدرت COS ϕ	جریان راه اندازی نامی	گشتاور راه اندازی نامی	گشتاور شکست گشتاورنامی	ممان اینرسی Kg.m ²	خازن دائم		خازن استارت	
		KW	HP										μ F	V	μ F	V
CRS56-2A	56	0.09	0.12	2830	0.75	0.3	59	0.93	4	2.1	1.9	0.000090	4	400	15	220
CRS56-2B	56	0.12	0.16	2880	0.8	0.4	67	0.94	5	2.6	2	0.000105	5	400	30	220
CRS63-2A	63	0.18	0.25	2820	1.3	0.61	63	0.98	5.1	2.7	1.9	0.000149	10	400	40	270
CRS63-2B	63	0.25	0.33	2820	1.6	0.85	69.7	0.99	4.5	2.4	2.1	0.000184	15	400	40	270
CRS71-2A	71	0.37	0.50	2815	2.5	1.24	73.8	0.99	4	2.1	1.7	0.000383	18	400	50	300
CRS71-2B	71	0.55	0.75	2807	3.4	1.88	77.8	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	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	4.5	1.9	1.7	0.000889	40	400	125	330
CRS90L2A	90L	1.5	2.0	2810	8.6	5.1	81.3	0.99	4.4	2	1.6	0.001483	35	400	130	300
CRS90L2B	90L	2.2	3.0	2840	12.6	7.35	83.2	0.98	4.8	2.1	1.6	0.001816	45	400	200	300
CRS56-4A	56	0.06	0.08	1400	0.75	0.41	37	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	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	2.1	1.9	1.7	0.000222	8	400	70	300
CRS63-4B	63	0.18	0.25	1380	1.4	1.25	57	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	4	1.9	1.7	0.000612	18	400	35	300
CRS71-4B	71	0.37	0.50	1390	2.6	2.49	66	0.99	4.2	2	1.5	0.000744	18	400	60	300
CRS80-4A	80	0.55	0.75	1370	3.8	3.74	70	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	3.7	2.1	1.6	0.001424	30	400	70	330
CRS90L4A	90L	1.1	1.5	1410	7	7.4	75	0.96	4.7	2	1.6	0.002385	35	400	130	300
CRS90L4B	90L	1.5	2.0	1400	9.4	10.12	77.2	0.97	4.3	1.85	1.7	0.003001	45	400	135	300
CRS100L4A	100L	2.2	3.0	1435	13	14.59	80	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	7.2	3	2.8	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 ممان 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 ماشین آلات سنگین کشاورزی، انواع آسیاب، ماشین‌های تراش، میکسرهای مصالح ساختمانی، دمنده‌ها، بادبزن‌های تسمه‌ای و ...



