فروشگاه کالا صنعتی
www.kalasanati.com
کالا صنعتی تنها یک فروشگاه نیست!
آموزش، انتخاب، خرید

گروه کالا صنعتی

بروشور الکتروموتو

برند: الکتروژن پوسته آلومنیوم

ELECTROGEN
SPINNING YOUR WORLD

Web-site: www.kalasanati.com Email: info@kalasanati.com

ELECTROGEN

SPINNING YOUR WORLD

Three Phase Motors (Aluminium Frame)

موتورهای سه فاز فریم آلومینیوم

فروشگاه کالا صنعتی
www.kalasanati.com
کالا صنعتی تنها یک فروشگاه نیست!
آموزش، انتخاب، خرید
۰۲۱-۸۸۵۴۴۲۳۰

الکتروژن

IEC Three Phase Squirrel-Cage Motors
Standard Motors up to Frame Size 160

Technical Data

Aluminium housing. Basic version

IE1 Rated Output kW	Size	Type	Rated Speed rpm	Nominal Efficiency	Power Factor	Rated Current at 400v A	Rated Torque Nm	Starting Torque For Direct-on-line starting as multiple of the rated Torque	Starting Current For Direct-on-line starting as multiple of the rated Current
3000 rpm, 2-poles, 50 Hz, 400V									
0.18	63	34183	2780	63.8	0.70	0.60	0.61	2.8	3.7
0.25		34253	2770	67.6	0.74	0.72	0.86	3.1	3.5
0.37	71	35373	2800	70.0	0.80	1.00	1.3	3.0	5.0
0.55		35553	2800	72.7	0.82	1.50	1.85	3.3	5.4
0.75	80	37753	2830	78.3	0.80	1.70	2.5	3.1	6.0
1.1		37113	2850	78.0	0.80	2.60	3.8	3.4	5.7
1.5	90	39153	2850	77.7	0.84	3.30	5.0	2.4	5.5
2.2		39223	2860	82.4	0.85	4.60	7.3	2.8	6.3
3	100L	42035	2910	85.3	0.85	6.0	9.9	2.8	6.8
4	112M	45045	2900	84.3	0.85	8.40	13.0	2.6	7.2
5.5	132	48555	2930	86.5	0.87	10.50	18.0	2.0	5.9
7.5		48755	2930	87.6	0.86	14.20	24.0	2.3	6.9
11	160	51115	2940	87.9	0.89	21	36.0	2.1	6.5
15		51155	2945	89.0	0.90	27.50	49.0	2.2	6.6
18.5		51185	2945	90.0	0.90	34.0	60.0	2.4	7.0
1500 rpm, 4-poles, 50 Hz, 400V									
0.12	63	41123	1350	55.0	0.62	0.52	0.85	1.9	2.8
0.18		41183	1335	59.0	0.64	0.70	1.3	1.9	3.0
0.25	71	36253	1380	68.6	0.7	0.78	1.8	1.9	3.8
0.37		36373	1390	71.8	0.7	1.25	2.6	2.5	3.5
0.55	80	38553	1410	74.0	0.75	1.50	3.8	2.3	4.9
0.75		38753	1420	76.0	0.77	1.80	5.1	2.3	5.3
1.1	90	40113	1420	77.4	0.76	2.60	7.4	2.3	4.9
1.5		40153	1420	77.5	0.77	3.60	10.0	2.4	5.9
2.2	100L	43225	1420	81.0	0.76	5.10	15.0	2.5	5.6
3		43035	1420	82.7	0.82	6.40	20.0	2.7	5.6
4	112M	46045	1425	83.5	0.83	8.40	27.0	1.9	5.7
5.5	132	49555	1450	86.0	0.8	11.50	37.0	2.0	4.9
7.5		49755	1440	87.6	0.86	14.40	50.0	2.3	5.4
11	160	52115	1460	88.5	0.88	20.80	72.0	2.4	6.2
15		52155	1460	89.4	0.9	27.00	98.0	2.5	6.2

* Flange-mounted (B5) and foot-mounted (B3) are available for all type of motors.

www.kalasanati.com
فروشگاه کالا صنعتی
کالا صنعتی تنها یک فروشگاه نیست!
آموزش، انتخاب، خرید
۰۲۱-۸۸۵۴۴۲۳۰

ELECTROGEN

IEC Three Phase Squirrel-Cage Motors
Standard Motors up to Frame Size 160

Technical Data

Aluminium housing. Basic version

IE1 Rated Output kW	Size	Type	Rated Speed rpm	Nominal Efficiency	Power Factor	Rated Current at 400v A	Rated Torque Nm	Starting Torque (For Direct-on-line starting as multiple of the rated) Torque	Starting Current (For Direct-on-line starting as multiple of the rated) Current
1000 rpm, 6-poles, 50 Hz, 400V									
0.09	63	41904	850	45.0	0.66	0.44	1.0	1.8	2.0
0.18	71	36184	850	53.0	0.73	0.67	2.0	2.1	2.3
0.25		36255	860	60.0	0.76	0.79	2.8	2.2	2.7
0.37	80	38373	925	66.85	0.70	1.15	3.8	1.9	3.1
0.55		38554	935	71.2	0.67	1.70	5.8	2.1	3.4
0.75	90	40754	915	69.0	0.76	2.05	7.8	2.2	3.7
1.1		40115	915	72.0	0.77	2.85	11.0	2.3	3.8
1.5	100L	44155	925	74.0	0.75	3.90	15.0	2.3	4.0
2.2	112M	47225	935	80.0	0.75	5.35	22.0	2.2	4.6
3	132	50035	950	79.0	0.76	7.20	30.0	1.9	4.2
4		50045	950	80.5	0.76	9.40	40.0	2.1	4.5
5.5		50555	950	83.0	0.76	12.60	55.0	2.3	5.0
7.5	160	53755	960	86.0	0.74	17.00	75.0	2.1	4.6
11		53115	960	87.5	0.74	24.50	109.0	2.3	4.8
750 rpm, 8-poles, 50 Hz, 400V									
0.09	71	36905	630	53.0	0.68	0.36	1.4	1.9	2.2
0.12		36125	645	53.0	0.64	0.51	1.8	2.2	2.2
0.18	80	38185	675	51.0	0.68	0.75	2.5	1.7	2.3
0.25		38255	685	55.0	0.64	1.02	3.5	2.0	2.6
0.37	90	40375	675	63.0	0.75	1.14	5.2	1.6	2.9
0.55		40555	675	66.0	0.76	1.58	7.8	1.7	3.0
0.75	100L	44755	680	66.0	0.76	2.15	11.0	1.6	3.0
1.1		44115	680	72.0	0.76	2.90	15.0	1.8	3.3
1.5	112M	47155	705	74.0	0.76	3.85	20.0	1.8	3.7
2.2	132	50227	700	75.0	0.74	5.70	30.0	1.9	3.9
3		50037	700	77.0	0.74	7.60	41.0	2.1	4.1
4	160	53045	715	80.0	0.72	10.00	53.0	2.2	4.5
5.5		53555	710	83.5	0.73	13.00	74.0	2.3	4.7
7.5		53755	715	85.5	0.72	17.60	100.0	2.7	5.3

www.kalasanati.com
فروشگاه کالا صنعتی
کالا صنعتی تنها یک فروشگاه نیست!
آموزش، انتخاب، خرید
۰۲۱-۸۸۵۴۴۰۳۰

* Flange-mounted (B5) and foot-mounted (B3) are available for all type of motors.

ELECTROGEN

IEC Three Phase Squirrel-Cage Motors
Standard Motors up to Frame Size 160

Technical Data

Aluminium housing. Basic version

IE2 Rated Output kW	Size	Type	Rated Speed rpm	Nominal Efficiency	Power Factor	Rated Current at 400v A	Rated Torque Nm	Starting Torque (For Direct-on-line starting as multiple of the rated) Torque	Starting Current (For Direct-on-line starting as multiple of the rated) Current
3000 rpm, 2-poles, 50 Hz, 400V									
0.18	63	34184	2840	70.0	0.78	0.48	0.61	2.5	4.8
0.25		34254	2830	70.0	0.82	0.63	0.84	2.3	4.9
0.37	71	35374	2840	74.0	0.77	0.94	1.2	3.1	6.5
0.55		35554	2835	75.0	0.75	1.42	1.9	3.0	6.3
0.75	80	37754	2870	80.0	0.84	1.65	2.5	3.5	8.3
1.1		37114	2860	84.0	0.89	2.15	3.7	3.2	7.0
1.5	90	39154	2890	85.0	0.87	2.95	5.0	3.5	7.0
2.2		39224	2890	86.5	0.87	4.25	7.3	3.5	7.0
3	100L	42034	2890	87.0	0.88	5.70	9.9	3.1	7.0
4	112M	45044	2905	88.5	0.89	7.40	13.0	2.6	7.0
5.5	132	48554	2930	89.5	0.90	9.90	18.0	2.4	7.0
7.5		48754	2930	90.5	0.92	13.00	24.0	2.5	7.0
11	160	51114	2945	91.0	0.90	19.40	36.0	2.3	7.0
15		51154	2945	91.5	0.90	26.30	49.0	2.3	7.0
18.5		51184	2940	92.3	0.92	31.50	60.0	2.3	7.0
1500 rpm, 4-poles, 50 Hz, 400V									
0.12	63	41124	1395	66.0	0.65	0.41	0.82	2.6	3.5
0.18		41184	1340	62.0	0.68	0.62	1.3	2.9	3.2
0.25	71	36254	1410	70.0	0.64	0.81	1.7	3.2	4.3
0.37		36374	1385	71.0	0.73	1.03	2.6	2.8	4.2
0.55	80	38554	1410	77.0	0.78	1.32	3.7	2.8	5.6
0.75		38754	1400	81.0	0.75	1.80	5.1	3.6	5.8
1.1	90	40114	1440	84.0	0.77	2.45	7.3	2.7	6.4
1.5		40154	1440	85.0	0.77	3.30	9.9	3.1	6.7
2.2	100L	43224	1435	86.5	0.82	4.55	15.0	3.1	7.0
3		43034	1435	87.5	0.81	6.10	20.0	3.5	7.0
4	112M	46044	1440	88.5	0.81	8.10	27.0	2.8	6.9
5.5	132	49554	1455	89.5	0.84	10.60	36.0	2.9	7.0
7.5		49754	1455	90.3	0.84	14.30	49.0	3.0	7.0
11	160	52114	1460	91.5	0.85	20.50	72.0	2.7	6.9
15		52154	1460	92.0	0.86	27.50	98.0	2.9	7.0

* Flange-mounted (B5) and foot-mounted (B3) are available for all type of motors.

www.kalasanati.com
فروشگاه کالا صنعتی
آموزش، انتخاب، خرید، فروشگاه نیستا!
۰۲۱-۷۸۵۴۴۳۵

الکتروژن

IEC Three Phase Squirrel-Cage Motors
Standard Motors up to Frame Size 160

Technical Data

Aluminium housing. Basic version

IE2 Rated Output kW	Size	Type	Rated Speed rpm	Nominal Efficiency	Power Factor	Rated Current at 400v A	Rated Torque Nm	Starting Torque (For Direct-on-line starting as multiple of the rated) Torque	Starting Current (For Direct-on-line starting as multiple of the rated) Current
1000 rpm, 6-poles, 50 Hz, 400V									
0.75	90	40755	925	75.5	0.72	2.00	7.7	2.5	4.4
1.1		40116	940	82.0	0.70	2.80	11.0	3.2	5.7
1.5	100L	44154	950	85.0	0.70	3.65	15.0	3.4	6.2
2.2	112M	47224	955	84.0	0.70	5.40	22.0	2.7	6.2
3	132	50034	950	79.0	0.76	7.20	30.0	1.9	4.2
4		50044	950	84.0	0.81	8.50	40.0	2.5	6.3
5.5		50554	960	86.0	0.77	12.00	55.0	3.3	7.3
7.5	160	53754	965	88.0	0.72	17.10	74.0	2.2	5.5
11		53114	960	88.5	0.78	23.00	109.0	2.9	6.9

فروشگاه کالا صنعتی
www.kalasanati.com
کالا صنعتی تنها یک فروشگاه نیست!
آموزش، انتخاب، خرید
۰۲۱-۸۸۵۴۴۲۳۰

* Flange-mounted (B5) and foot-mounted (B3) are available for all type of motors.

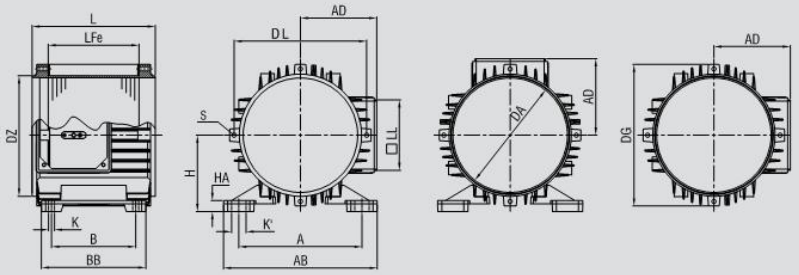
IEC Three Phase Squirrel-Cage Motors
Standard Motors up to Frame Size 160

Stator Housing

Aluminium Series

فروشگاه کالا صنعتی
www.kalasanati.com
کالا صنعتی تنها یک فروشگاه نیست!
آموزش، انتخاب، خرید
۰۲۱-۸۸۵۴۴۳۳۰

Frame Size	Stator Housing Dimensions																
	H	B	A	DA	DG	DZ	DL	S	L	BB	AB	LL	AD	HA	LFe	K	K′
63	63	80	100	90	122	95	110	M5	110	101	120	75x70	67	7	60	7	12
71	71	90	112	110	139	114	125		124	112	136	83	76	8	65		15
80	80	100	125	125	159	130	142		138	125	150		83	12	80	9	15.5
90S	90	125	140	135	167	140	158		145	123	171		90	13	100	10	18
90L									170	148					125		
100	100	140	160	152	190	161	176	M6	225	175	194	85	100	13	160	12	21
112	112	140	190	173	214	182	195	M8	235	183	227	100	112	14	170		
132	132	178-210	216	210	253	218	235		295	248	260	115	132	16	200	10.5	
160	160	254	254	260	310	270	286	M10	320	302	318	149.5	164	23	220	12.5	23



B3 B3/B35 B5/B14

امروزه توسعه فروشگاه های اینترنتی و معرفی محصولات از طریق اینترنت باعث شده است تا رشد قابل توجهی در بهبود کیفیت ارائه خدمات فروشگاهی شکل گیرد. بزرگترین مزیت فروشگاه های اینترنتی صرفه جویی در زمان برای انتخاب بهترین محصول است. از طرفی امروزه کمتر کسی است که بدون تحقیق و بررسی مشخصات کالا، اقدام به خرید نماید و در فروشگاه های اینترنتی این مهم قابل دسترس خواهد بود. کالا صنعتی تنها یک فروشگاه اینترنتی نیست بلکه همواره سعی دارد با آموزش مشتریان از طریق برگزاری سمینارهای آموزشی و ارائه کتب راهنما آنها را در انتخاب بهترین کالا یاری نماید. استفاده از جدید ترین متدهای آموزشی ، ارائه خدمات کارشناسی و آشنا کردن هر چه بیشتر مخاطبین یا کالاهای صنعتی از جمله رسالت های این مجموعه است.

هدف ما در مجموعه کالا صنعتی بهبود روز افزون کیفیت خدمات آموزشی و فروشگاهی، ارائه خدمات بر طبق برنامه زمانبندی منظم، آموزش مستمر پرسنل فروشگاهی و اینترنتی، ارائه خدمات طبق برنامه زمانبندی شده و افزایش رضایتمندی مشتریان بوده و هست. در این راستا، ضمن به خدمت گرفتن پرسنل کارآزموده و تربیت متخصصان فنی و گرفتن نمایندگی های معتبر، با ایجاد سایت فروشگاهی پیشرفته برای کالاهای صنعتی، ساختمانی و ابزار دقیق به دنبال تحقق اهداف گروه و توسعه این مجموعه فروشگاهی است.

خاطر نشان می کند، گروه کالا صنعتی با همکاری شرکت ها و گروه های تخصصی در زمینه الکتروموتور، پمپ و گیربکس در مشهد، برای طراحی، تولید و تعمیر انواع کالای صنعتی و ارسال به سراسر ایران آمادگی دارد. لذا می توانید در قسمت ثبت سفارش خاص، هر نوع سفارش مربوط به کالای صنعتی را ثبت کرده و با کد رهگیری آنرا تا حصول نتیجه پیگیری نمایید. همچنین سفارشات مربوط به تعمیر الکتروموتور ، تعمیر پمپ صنعتی و تعمیر گیربکس را نیز می توانید در قسمت تعمیرات ثبت نمایید تا کارشناسان فنی پس از بررسی، با شما تماس حاصل فرمایند.

تلفن تماس: ۰۵۱ - ۳۳۴ ۹۹ ۱۰۰