

الکتروموتورهای سه فاز صنعتی

فریم چدنی

عملکرد با برق شبکه (DOL)



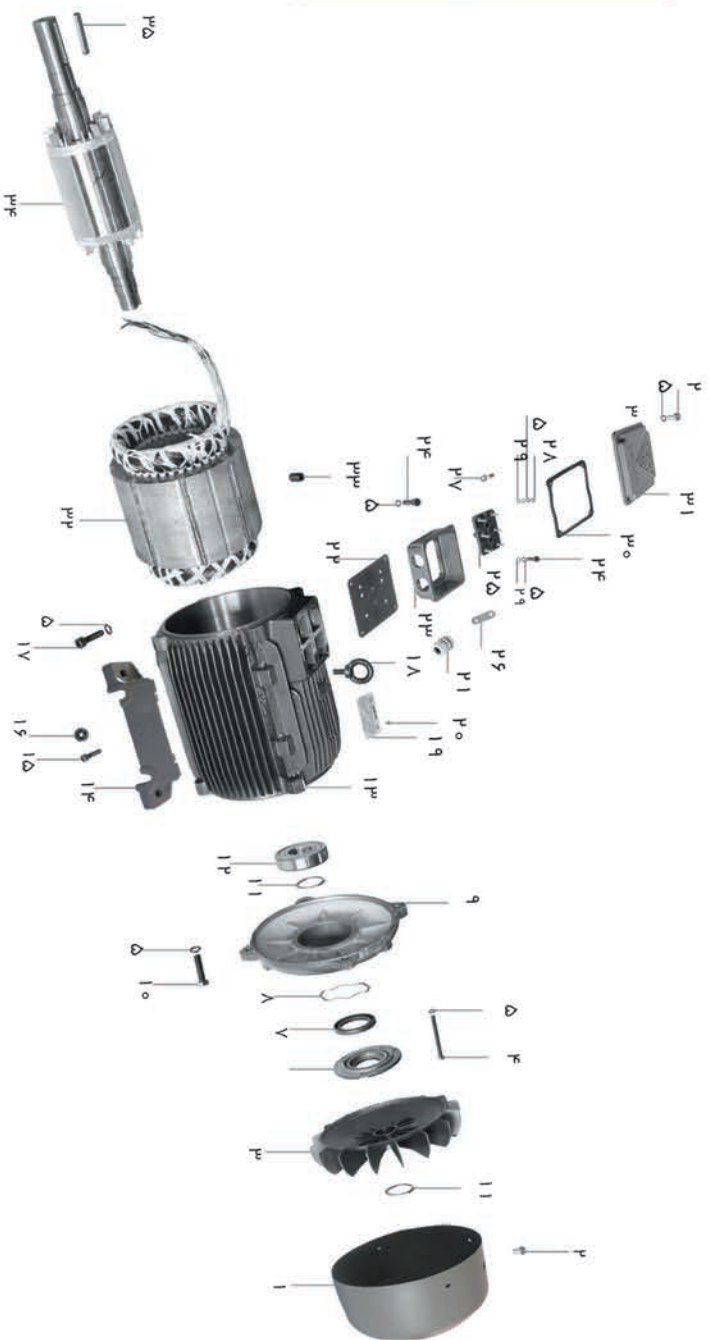
Frame Size: 100-400



- ۳ فریم
- ۱۴ پایه
- ۱۵ پیچ ارت
- ۱۶ علامت ارت
- ۱۷ پیچ آلنی برای بستن پایه
- ۱۸ قلاب
- ۱۹ نیم پلیت
- ۲۰ میخ پرچ
- ۲۱ گلد
- ۲۲ لاستیک بین فریم و ترمیمال باکس
- ۲۳ ترمیمال باکس
- ۲۴ پیچ آلنی

- ۱ کاور پروانه
- ۲ پیچ سر صلیبی
- ۳ پروانه خنک کاری
- ۴ پیچ شش گوش
- ۵ واشر فنی
- ۶ مهره گریس خور
- ۷ گردگیر
- ۸ رینگ ضربه گیر
- ۹ براکت عقب
- ۱۰ پیچ سر شش گوش
- ۱۱ خار فنی
- ۱۲ بلبرینگ

- ۲۵ ترمیمال برد
- ۲۶ پل اتصال مسی
- ۲۷ کابلشو
- ۲۸ مهره شش گوش
- ۲۹ واشر تخت
- ۳۰ لاستیک درب ترمیمال باکس
- ۳۱ درب ترمیمال باکس
- ۳۲ استاتور
- ۳۳ پیچ آلنی مغزی
- ۳۴ روتور با شفت
- ۳۵ خار سر شفت
- ۳۶ براکت جلو



الکتروموتورهای سه فاز صنعتی با فریم چدنی

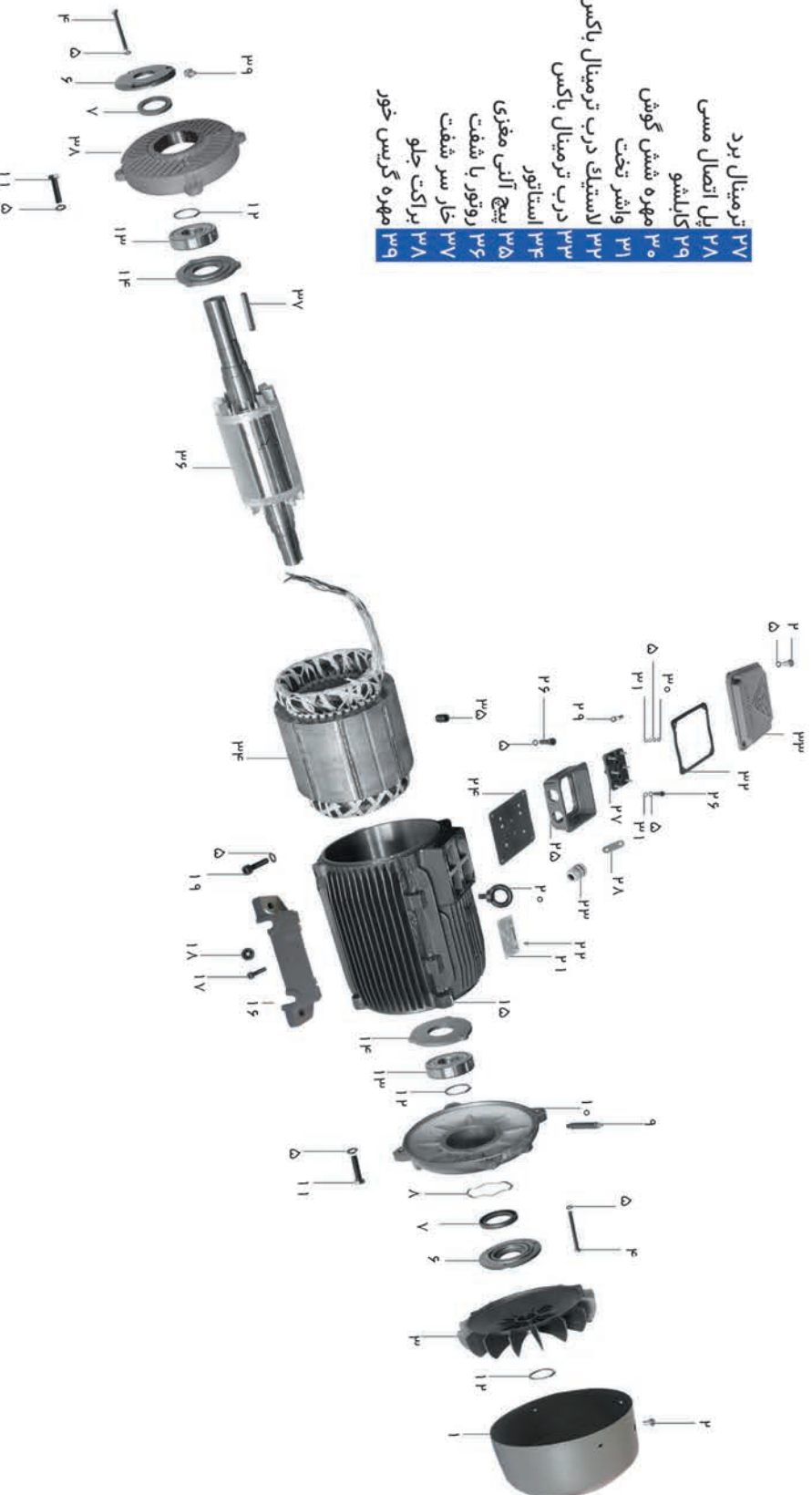
سایز فریم 160-100

الکتروموتورهای سه فاز صنعتی با فریم چدنی

سایز فریم 400-180

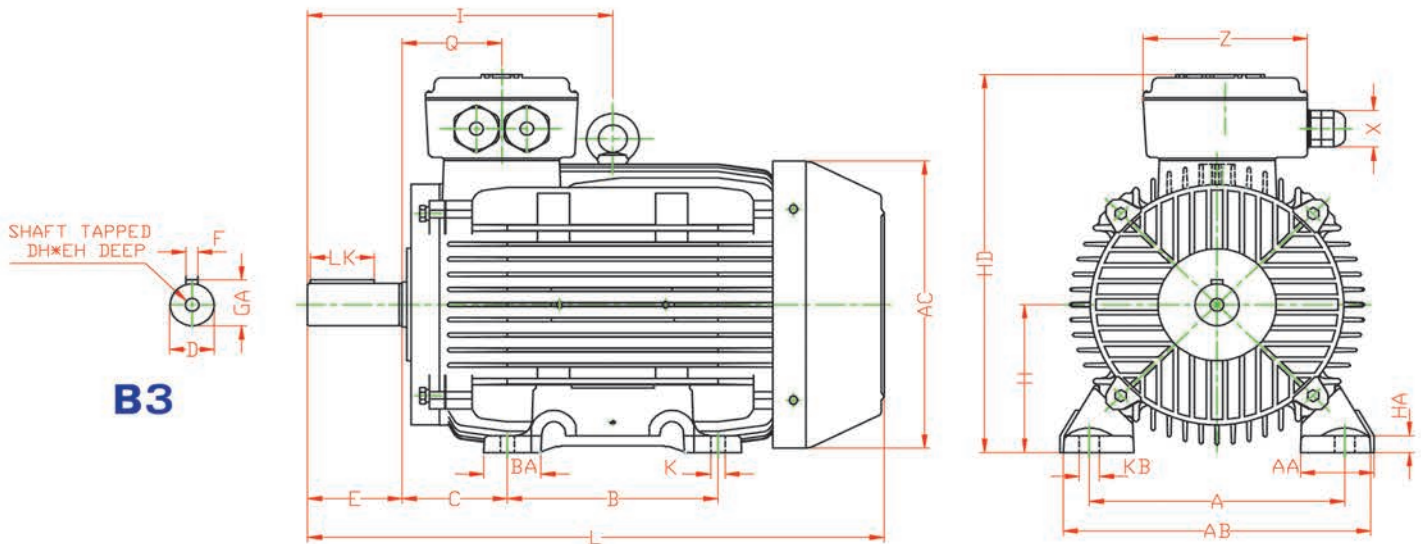
۱	کاور پروانه	۱۴	دریوش درونی
۲	پیچ سر صلیبی	۱۵	فریم
۳	پروانه خنک کاری	۱۶	پایه
۴	پیچ شش گوش	۱۷	پیچ ارت
۵	واشر فنی	۱۸	علامت ارت
۶	دریوش بیرونی	۱۹	پیچ آلی برای بستن پایه
۷	گردگیر	۲۰	قلاب
۸	رینگ ضربه گیر	۲۱	نیم پلیت
۹	رابط گریس خور	۲۲	میخ پرچ
۱۰	براکت عقب	۲۳	گلد
۱۱	پیچ سر شش گوش	۲۴	لاستیک بین فریم و ترمینال باکس
۱۲	خار فنی	۲۵	ترمینال باکس
۱۳	بلبرینگ	۲۶	پیچ آلی

۲۷	ترمینال برد
۲۸	پیل اتصال مسی
۲۹	کابلشو
۳۰	مهره شش گوش
۳۱	واشر تخت
۳۲	لاستیک درب ترمینال باکس
۳۳	درب ترمینال باکس
۳۴	استاتور
۳۵	پیچ آلی مغزی
۳۶	روتور با شفت
۳۷	خار سر شفت
۳۸	براکت جلو
۳۹	مهره گریس خور



مشخصات ابعادی الکتروموتورهای سه فاز صنعتی با فریم چدنی (پایه دار)

سایز فریم 100-160



FRAME NO. IEC	D	F	GA	DH	EH	E	L	X	I	Q	Z	AC
100L	28	8	31	M10	22	60	367	Pg16	197	67	109	197
112M	28	8	31	M10	22	60	386	Pg16	200	70	109	220.5
132M	38	10	41	M12	28	80	487.5	Pg21	258	84	139	256.5
160L	42	12	45	M16	36	110	629	Pg29	345	110.5	170	303

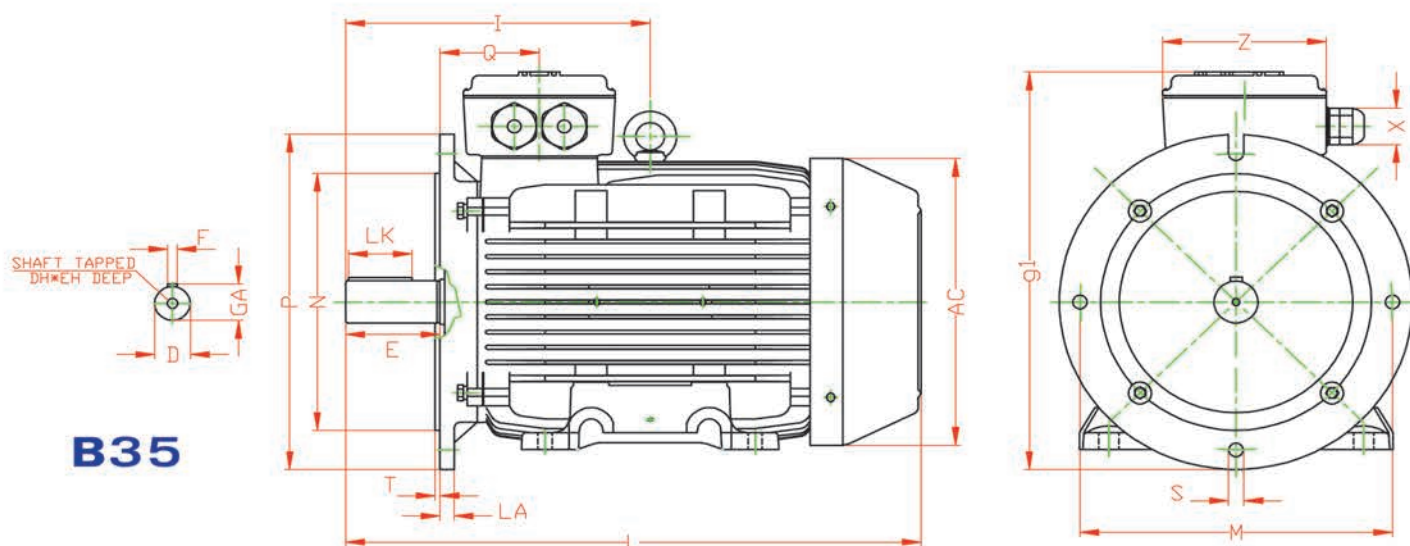
FRAME NO. IEC	HA	LK	AA	A	AB	KB	K	BA	B	C	H	HD
100L	14	40	47	160	200	17	12	40.5	140	63	100	267.5
112M	15	40	61	190	235	17	12	40.5	140	70	112	291.5
132M	15	56	62	216	260	17	12	48.5	178	89	132	337.5
160L	20	80	74	254	320	21	14	56	254	108	160	391

ابعاد به میلیمتر می باشد.



مشخصات ابعادی الکتروموتورهای سه فاز صنعتی با فریم چدنی (پایه دار - فلنج دار)

سایز فریم 100-160



B35

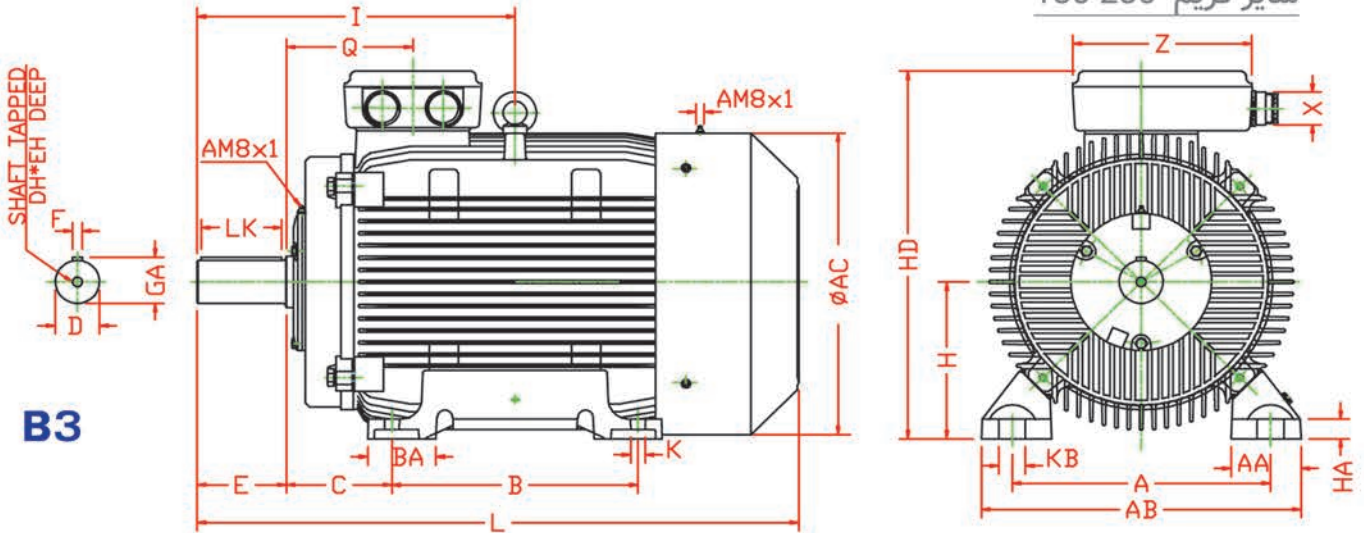
FRAME NO. IEC	D	F	GA	DH	EH	E	L	X	I	Q
100L	28	8	31	M10	22	60	367	Pg16	197	67
112M	28	8	31	M10	22	60	386	Pg16	200	70
132M	38	10	41	M12	28	80	487.5	Pg21	258	84
160L	42	12	45	M16	36	110	629	Pg29	345	110.5

FRAME NO. IEC	Z	AC	LK	P	N	LA	T	g1	M	S
100L	109	197	40	250	180	12	4	292.5	215	14
112M	109	220.5	40	250	180	12	4	304.5	215	14
132M	139	256.5	56	300	230	12	4	355.5	265	13
160L	170	303	80	350	250	13	5	405	300	17

ابعاد به میلیمتر می باشد.

مشخصات ابعادی الکتروموتورهای سه فاز صنعتی با فریم چدنی (پایه دار)

سایز فریم 180-280



B3

FRAME NO. IEC	D	F	GA	DH	EH	E	L	X	I	Q	Z	AC	HA	LK
180L	48	14	51.5	M12	36	110	700	Pg29	369	146	170	348	28	95
200L	55	16	59	M12	36	110	745	Pg29	394	157	170	385	25	100
225M2	55	16	59	M16	48	110	775	Pg29	410	174.5	203	433	29	100
225M4-8	60	18	64	M16	48	140	805	Pg29	440	174.5	203	433	29	130
250M2	60	18	64	M16	48	140	890	Pg36	493	214.5	264	480	33	130
250M4-8	65	18	69	M16	48	140	890	Pg36	493	214.5	264	480	33	130
280M2	65	18	69	M20	55	140	1021	Pg42	539.5	220.5	340	536	36	125
280M4-8	75	20	79.5	M20	55	140	1021	Pg42	539.5	220.5	340	536	36	125

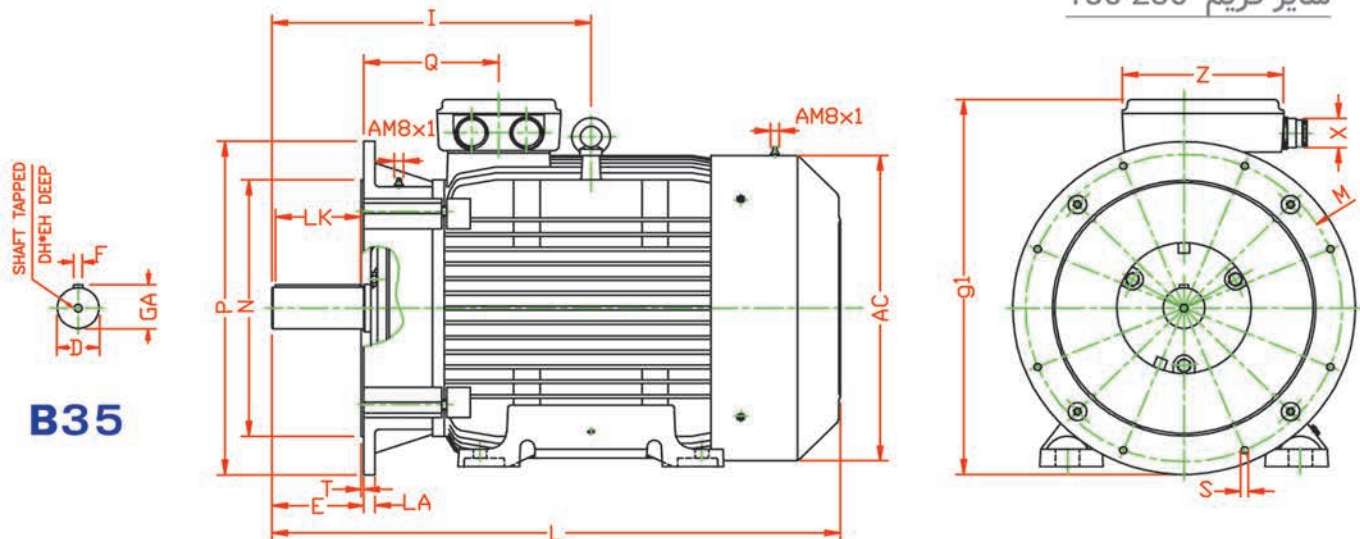
FRAME NO. IEC	AA	A	AB	KB	K	BA	B	C	H	HD
180L	79	279	360	23	14	63	279	121	180	449
200L	87	320	396	33	18	83.5	305	133	200	469
225M2	96.5	356	436	33	18	84	311	149	225	522.5
225M4-8	96.5	356	436	33	18	84	311	149	225	522.5
250M2	107	406	486	40	22	96.5	349	168	250	588
250M4-8	107	406	486	40	22	96.5	349	168	250	588
280M2	119	457	536	40	22	108.5	419	190	280	649.5
280M4-8	119	457	536	40	22	108.5	419	190	280	649.5

ابعاد به میلیمتر می باشد.



مشخصات ابعادی الکتروموتورهای سه فاز صنعتی با فریم چدنی (پایه دار - فلنج دار)

سایز فریم 180-280



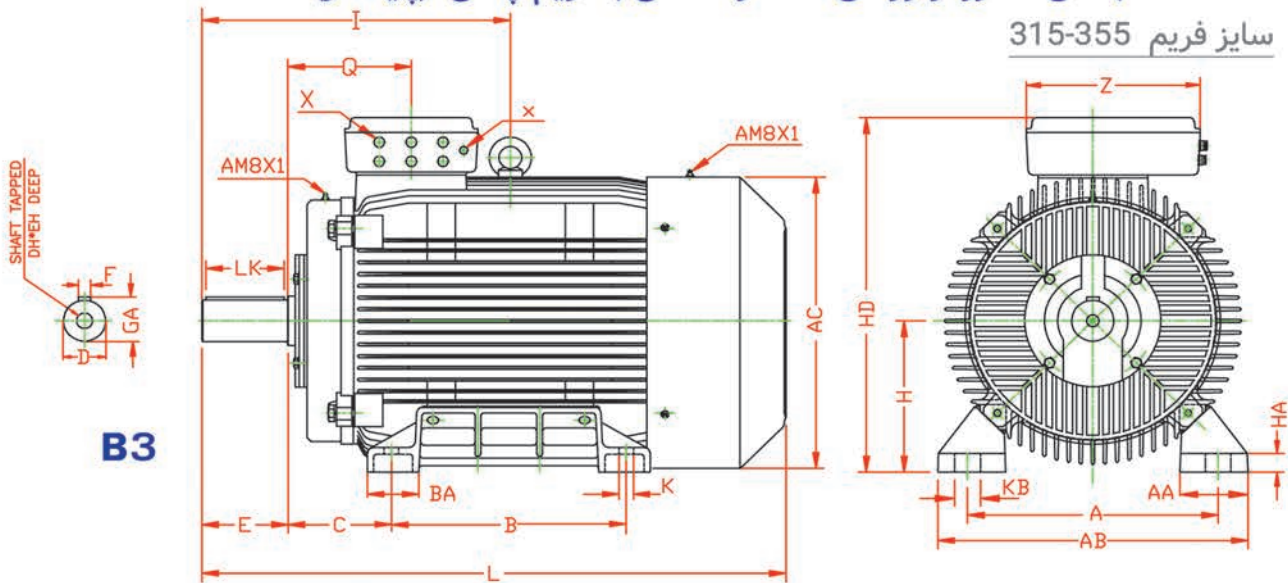
FRAME NO. IEC	D	F	GA	DH	EH	E	L	X	I	Q	Z	AC	LK
180L	48	14	51.5	M12	36	110	700	Pg29	369	146	170	348	95
200L	55	16	59	M12	36	110	745	Pg29	394	157	170	385	100
225M2	55	16	59	M16	48	110	775	Pg29	410	174.5	203	433	100
225M4-8	60	18	64	M16	48	140	805	Pg29	440	174.5	203	433	130
250M2	60	18	64	M16	48	140	890	Pg36	493	214.5	264	480	130
250M4-8	65	18	69	M16	48	140	890	Pg36	493	214.5	264	480	130
280M2	65	18	69	M20	55	140	1021	Pg42	539.5	220.5	340	536	125
280M4-8	75	20	79.5	M20	55	140	1021	Pg42	539.5	220.5	340	536	125

FRAME NO. IEC	P	N	LA	T	g1	M	S
180L	350	250	13	5	435	300	4×17
200L	400	300	15	5	469	350	4×17
225M2	450	350	16	5	516	400	8×17
225M4-8	450	350	16	5	516	400	8×17
250M2	550	450	18	5	607	500	8×17
250M4-8	550	450	18	5	607	500	8×17
280M2	550	450	18	5	638	500	8×17
280M4-8	550	450	18	5	638	500	8×17

ابعاد به میلیمتر می باشد.

مشخصات ابعادی الکتروموتورهای سه فاز صنعتی با فریم چدنی (پایه دار)

سایز فریم 315-355



B3

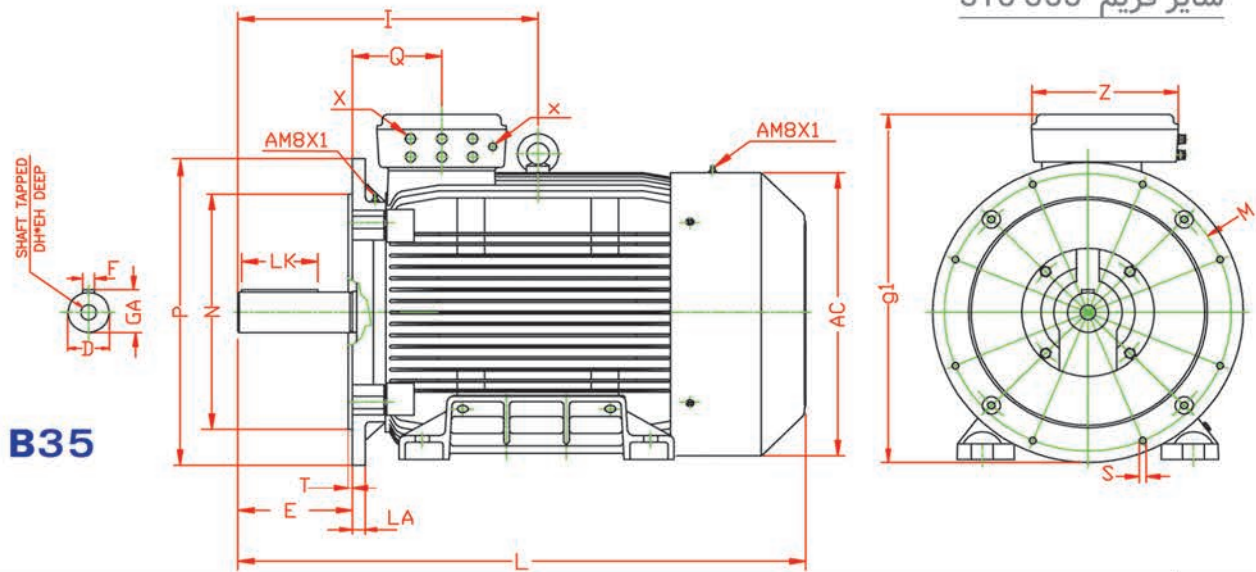
TYPE	A	AB	AC	Z	B	BA	C	D	E	F	GA	I	Q	K	H	HD	AA	HA	KB	LK	DH x EH	L	X,x	
315 S2A					406																	1082	6xPg21, Pg11	
315 S2B																								1082
315 M2A	508	620	611	470	457	100	216	65	140	18	69	589	269.5	28	315	795	126.6	50	28	110	M20x53	1131		
315 M2B																								1131
315 L2A																								1222
315 L2B					508																		1222	
315 S4A					406																	1082	6xPg21, Pg11	
315 S4B																								1082
315 S4C	508	620	611	470		100	216	80	170	22	85	589	275.5	28	315	795	126.6	50	28	140	M20x53	1131		
315 M4					457																			1131
315 L4A																								1222
315 L4B					508																		1222	
315 S6A					406																	1082	6xPg21, Pg11	
315 S6B																								1082
315 S6C	508	620	611	470		100	216	80	170	22	85	589	275.5	28	315	795	126.6	50	28	140	M20x53	1131		
315 M6					457																			1131
315 L6					508																			1222
355 S4A					500																	1305	6xPg29, Pg11	
355 S4B	610	718	690	470		170	255	100	210	28	106	768	320.5	33	355	910	140.2	48	33	180	M24x63	1435		
355 L4A																								1435
355 L4B					630																			1435
355 S6A					500																	1305	6xPg29, Pg11	
355 S6B																								1305
355 S6C	610	718	690	470		170	255	100	210	28	106	768	320.5	33	355	910	140.2	48	33	180	M24x63	1435		
355 S6D																								1435
355 L6					630																			1435

ابعاد به میلیمتر می باشد.



مشخصات ابعادی الکتروموتورهای سه فاز صنعتی با فریم چدنی (پایه دار-فلنج دار)

سایز فریم 315-355



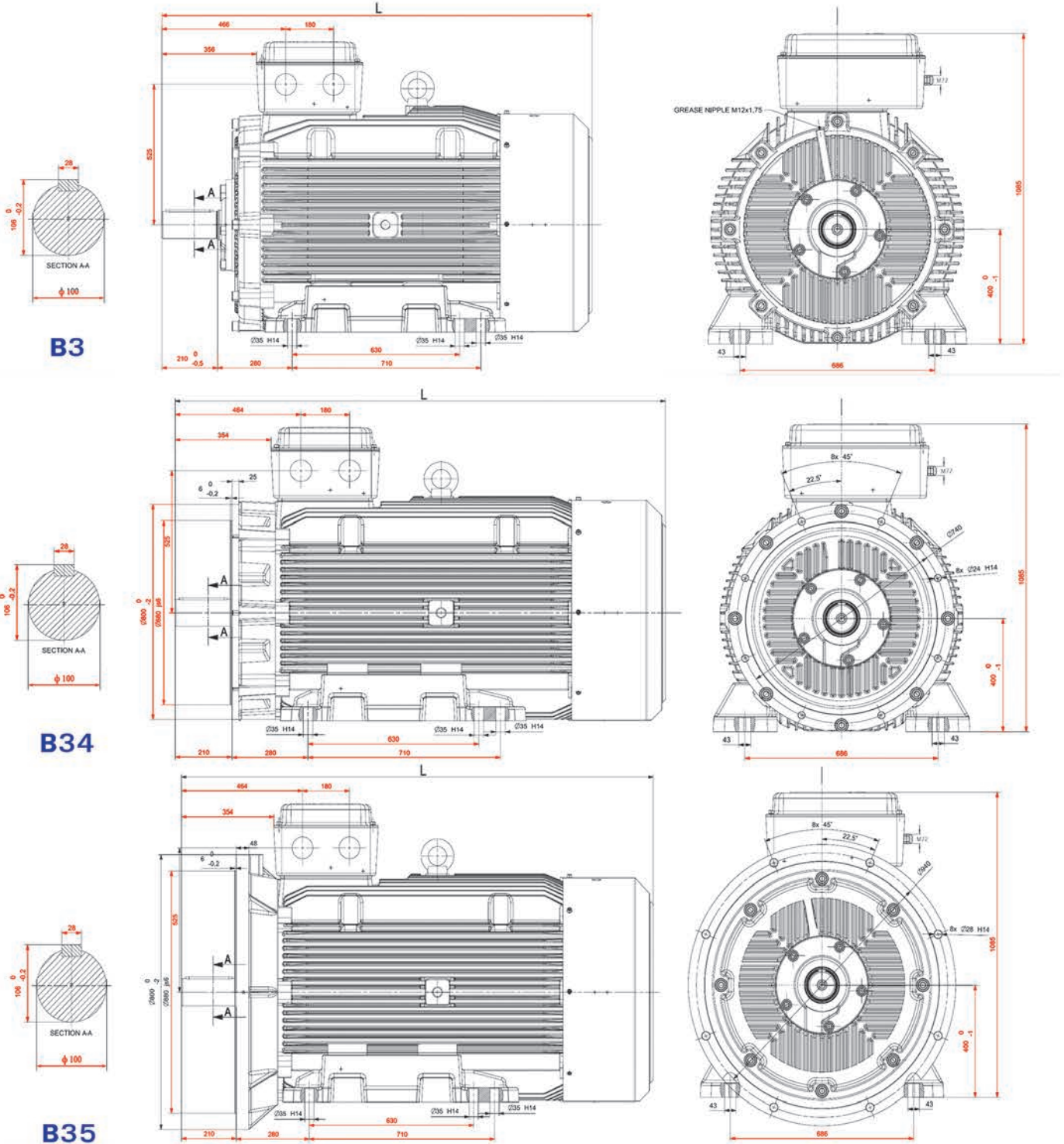
B35

TYPE	D	F	GA	DHxEH	E	L	I	Q	Z	AC	LK	P	N	LA	T	g1	M	S	X,x
315 S2A						1082													
315 S2B						1082													
315 M2A	65	18	69	M20x53	140	1131	589	269.5	470	611	110	660	550	23.5	6	811	600	21	6xPg21, Pg11
315 M2B						1131													
315 L2A						1222													
315 L2B						1222													
315 S4A						1082													
315 S4B						1082													
315 S4C	80	22	85	M20x53	170	1131	589	275.5	470	611	140	660	550	23.5	6	811	600	21	6xPg21, Pg11
315 M4						1131													
315 L4A						1222													
315 L4B						1222													
315 S6A						1082													
315 S6B						1082													
315 S6C	80	22	85	M20x53	170	1131	589	275.5	470	611	140	660	550	23.5	6	811	600	21	6xPg21, Pg11
315 M6						1131													
315 L6						1222													
355 S4A						1305													
355 S4B						1305													
355 L4A	100	28	106	M24x63	210	1435	768	320.5	470	690	180	800	680	21.5	6	952	740	21	6xPg29, Pg11
355 L4B						1435													
355 S6A						1305													
355 S6B						1305													
355 S6C	100	28	106	M24x63	210	1435	768	320.5	470	690	180	800	680	21.5	6	952	740	21	6xPg29, Pg11
355 S6D						1305													
355 L6						1435													

ابعاد به میلیمتر می باشد.

مشخصات ابعادی الکتروموتورهای سه فاز صنعتی با فریم چدنی (پایه دار-فلنج دار)

سایز فریم 400



Frame Size	L
400L	1808

$V = 380V$ $f = 50Hz$ $IP = 55$
کلاس عایقی (F155)
کلاس دمایی (B130)

الکتروموتورهای سه فاز صنعتی القایی تک دور فریم چدنی روتور قفس سنجایی

تیب موتور	اندازه فریم	قدرت خروجی		ولتاژ نامی V	سرعت دریا نامی R P M	جریان نامی A	گشتاور نامی N.M	راندمان EFF %	ضریب قدرت COSφ	جریان راه اندازی نامی	گشتاور راه اندازی نامی	گشتاور شکست گشتاور نامی	ممان اینرسی Kg.m ²	وزن برای نوع پایه دار Kg
		KW	HP											
100L2	100L	3	4	220Δ/380Y	2840	11.3Δ/6.5Y	10.0	84.6	0.87	6.5	2.9	2.9	0.002998	28
112M2	112M	4	5.5	380Δ/660Y	2895	8.2Δ/4.7Y	13.2	86	0.86	6.2	2.6	3.2	0.005326	40
132M2A	132M	5.5	7.5	380Δ/660Y	2895	11.3Δ/6.5Y	18.1	87	0.86	5.7	2.4	2.9	0.011716	60.5
132M2B	132M	7.5	10	380Δ/660Y	2905	15.2Δ/8.8Y	24.7	88.1	0.85	7.2	2.8	3.2	0.014361	66
160L2A	160L	11	15	380Δ/660Y	2930	21.3Δ/12.3Y	35.7	87.6	0.88	6.5	2.8	2.9	0.035588	110
160L2B	160L	15	20	380Δ/660Y	2930	29.0Δ/16.7Y	49.0	88.7	0.91	7	2.7	2.8	0.045925	124
160L2C	160L	18.5	25	380Δ/660Y	2940	35Δ/20.2Y	60.1	89.3	0.92	7	3.1	3.2	0.053162	134
180L2	180L	22	30	380Δ/660Y	2923	42.3Δ/24.4Y	71.9	86	0.92	7.1	2.4	3.3	0.0593	182
200L2A	200L	30	40	380Δ/660Y	2953	54.4Δ/31.4Y	97.1	91	0.92	7.2	2.5	2.9	0.1089	234
200L2B	200L	37	50	380Δ/660Y	2950	69Δ/40Y	119.3	89	0.92	7.1	2.6	3.2	0.13	258
225M2	225M	45	60	380Δ/660Y	2962	84Δ/48.5Y	145	90.2	0.88	5.4	1.5	2.5	0.1983	320
250M2	250M	55	75	400Δ/690Y	2972	100Δ/58Y	176.7	89	0.9	7.2	2.1	3.3	0.3241	426
280M2A	280M	75	100	380Δ/660Y	2973	137.9Δ/79.5Y	241	92	0.9	6.5	2.4	3.5	0.5154	591
280M2B	280M	90	125	380Δ/660Y	2978	163.3Δ/94.3Y	288.6	91	0.92	7.5	2	3.4	0.617	640
315S2A	315S	110	150	380Δ/660Y	2969	199.6Δ/115.3Y	353.8	91	0.92	6	1.7	2.8	1.3176	740
315S2B	315S	132	180	380Δ/660Y	2975	234.4Δ/135.4Y	423.7	92	0.93	7	1.8	2.7	1.416	840
315M2A	315M	160	220	380Δ/660Y	2976	281.1Δ/162.3Y	513.4	93	0.93	7	1.8	2.3	1.5606	900
315M2B	315M	185	250	380Δ/660Y	2967	321.5Δ/185.6Y	595.4	94	0.93	6	1.8	2.2	1.7727	1000
315L2A	315L	200	270	380Δ/660Y	2975	374.6Δ/200.7Y	642.0	94	0.93	7.1	1.9	2.2	1.891	1120
315L2B	315L	250	340	380Δ/660Y	2971	430Δ/248.2Y	803.5	95	0.93	7	2.1	2.2	2.3053	1200

۱- درجه حفاظت IP65 بنا به تقاضا قابلیت ارائه دارد. ۲- ولتاژ غیر از 380 ولت بنا به تقاضا قابلیت ارائه دارد.



$V = 380V$ $f = 50Hz$ $I_p = 55$ $F(155)$ $B(130)$
 کلاس عایقی (155) F
 کلاس دمایی (130) B
 Cooling: IC 411

الکتروموتورهای سه فاز صنعتی القایی تک دور فریم چدنی روتور قفس سنجابی

POLE	تیپ موتور	اندازه فریم	قدرت خروجی		ولتاژ نامی V	سرعت درازنمی R P M	جریان نامی A	گشتاور نامی N.M	راندمان % EFF	ضریب قدرت COSφ	جریان راه اندازی نامی	گشتاور راه اندازی نامی	گشتاور شکست گشتاور نامی	ممان اینرسی $Kg.m^2$	وزن برای نوع پایه دار Kg
			KW	HP											
IE2	100L4A	100L	2.2	3.0	220Δ/380Y	1405	8.9Δ/5.1Y	14.9	81	0.8	4.5	2.1	2.5	0.004613	30
	100L4B	100L	3	4	220Δ/380Y	1422	12Δ/7Y	20.15	84	0.77	5.4	2.5	2.8	0.006274	35
	112M4	112M	4	5.5	380Δ/660Y	1420	8.5Δ/4.9Y	26.90	85	0.84	5.5	2.3	2.6	0.011467	44
	132M4A	132M	5.5	7.5	380Δ/660Y	1430	11.7Δ/6.7Y	36.73	85	0.83	4.8	2.1	2.3	0.024381	60.5
	132M4B	132M	7.5	10	380Δ/660Y	1445	15.8Δ/9.1Y	49.56	86	0.82	6	2.5	2.7	0.031417	73
	160L4A	160L	11	15	380Δ/660Y	1455	22.6Δ/13Y	72.19	87.6	0.83	5	2.2	2.1	0.062502	119
	160L4B	160L	15	20	380Δ/660Y	1455	29.8Δ/17.2Y	98.45	88.7	0.85	5.5	2	2.3	0.080486	133
	180L4A	180L	18.5	25	380Δ/660Y	1460	39.5Δ/22.5Y	121.1	88	0.89	5.8	2.3	2.5	0.1074	180
	180L4B	180L	22	30	380Δ/660Y	1456	45Δ/26Y	143.7	89	0.84	5.6	2.3	2.4	0.1285	200
	200L4	200L	30	40	380Δ/660Y	1460	57Δ/33Y	194.8	90.1	0.89	5.6	2.5	2.8	0.2069	260
	225M4A	225M	37	50	400Δ/690Y	1463	68Δ/39Y	240.8	91.1	0.87	6.6	3.1	2.7	0.3526	337
	225M4B	225M	45	60	400Δ/690Y	1471	82Δ/47.5Y	293.7	91.7	0.84	6.6	2.9	2.5	0.4195	310
	250M4	250M	55	75	400Δ/690Y	1474	103 Δ/60Y	355.5	91.4	0.84	6.7	2.5	2.8	0.6045	452
	280M4A	280M	75	100	400Δ/690Y	1480	143 Δ/82.5Y	484.2	89	0.85	7	1.8	2.2	0.94	622
	280M4B	280M	90	125	400Δ/690Y	1480	165Δ/95Y	581	90	0.86	7.8	3.2	2.8	1.1499	687
	315S4A	315S	110	150	400Δ/690Y	1486	212Δ/122Y	705.93	93.3	0.82	5.8	1.7	2.5	1.8827	830
	315S4B	315S	132	180	400Δ/690Y	1484	244Δ/141Y	845.98	92.4	0.85	7	2	2.4	2.2195	930
	315S4C	315S	160	220	400Δ/690Y	1486	290Δ/167Y	1028.3	93.8	0.85	6.3	2	2.1	2.6236	964
	315M4	315M	185	250	380Δ/660Y	1490	332.5Δ/192Y	1185.65	93.9	0.89	6.8	2.2	2.1	3.0349	1100
	315L4A	315L	200	270	400Δ/690Y	1484	365Δ/211Y	1287.06	94.1	0.85	6.5	2.1	2.2	3.3044	1150
	315L4B	315L	250	340	380Δ/660Y	1488	444.3Δ/256.5Y	1604.38	95	0.9	6.8	2.2	2	4.0594	1200
IE2	355S4A	355S	250	340	400Δ/690Y	1483	439Δ/253Y	1610	95.1	0.88	6.5	1.9	2.3	5.3	1420
	355S4B	355S	315	430	380Δ/660Y	1490	553.6Δ/319.6Y	2018.81	95	0.85	7	1.9	2.7	7.3	1760
	355L4A	355L	355	473	380Δ/660Y	1487	640Δ/369Y	2279.76	95	0.85	7.3	2	2.7	8.5	1900
	355L4B	355L	400	544	380Δ/660Y	1490	703Δ/406Y	2563.57	95	0.85	7	1.9	2.7	9.2462	2060
IE2	400L4A	400M	450	600	380Δ/660Y	1490	825Δ/476Y	2884	95.6	0.86	6.9	2	2.5	11.29	2420
IE2	400L4B	400M	500	670	380Δ/660Y	1491	922Δ/532Y	3202	95.8	0.85	7.8	2.4	2.8	12.14	2530

۱- درجه حفاظت IP65 بنا به تقاضا قابلیت ارائه دارد.

۲- ولتاژ غیر از 380 ولت بنا به تقاضا قابلیت ارائه دارد.

$V = 380V$ $f = 50Hz$ $P = 55$ $F(155)$
 کلاس عایقی (130) B
 کلاس دمایی (130) B

الکتروموتورهای سه فاز صنعتی القایی تک دور فریم چدنی روتور قفس سنجایی

POLE	تیپ موتور	اندازه فریم	قدرت خروجی		ولتاژ نامی V	سرعت در برنامی R P M	جریان نامی A	گشتاور نامی N.M	راندمان 7% EFF	ضریب قدرت COSφ	جریان راه اندازی	گشتاور راه اندازی	گشتاور شکست	ممان اینرسی Kg.m ²	وزن برای نوع پایه دار Kg
			KW	HP											
E3	100L6	100L	1.5	2.0	220Δ/380Y	935	6.7Δ/3.9Y	15.40	79.8	0.72	4	2.1	2.2	0.009616	25
E2	112M6	112M	2.2	3.0	220Δ/380Y	945	10Δ/5.8Y	22.23	82	0.72	4.5	2.6	2.5	0.017553	42.5
E3	132M6A	132M	3	4.0	380Δ/660Y	960	7.2Δ/4.1Y	29.84	85.6	0.67	5.7	2.7	3	0.030891	64
E2	132M6B	132M	4	5.5	380Δ/660Y	950	8.8Δ/5.1Y	40.42	84.6	0.82	5.2	1.7	2.2	0.036244	71
	132M6C	132M	5.5	7.5	380Δ/660Y	948	13Δ/7.5Y	55.4	84	0.77	4.8	2.2	2.3	0.042267	74.5
	160L6A	160L	7.5	10	380Δ/660Y	965	16.5Δ/9.5Y	74.22	85	0.8	5.3	2.1	2.6	0.091156	117
	160L6B	160L	11	15	380Δ/660Y	965	23Δ/13.3Y	108.85	86.4	0.83	5.2	2.1	2.7	0.120803	134.5
	180L6	180L	15	20	380Δ/660Y	962	31Δ/18Y	148.9	88.5	0.85	6.8	2.3	3.4	0.1636	198
	200L6A	200L	18.5	25	380Δ/660Y	979	40Δ/23Y	181.8	88.6	0.8	6	2	3.4	0.2291	272
	200L6B	200L	22	30	380Δ/660Y	970	44Δ/25.5Y	216.7	88	0.86	6.2	2	3.6	0.2725	277
	225M6	225M	30	40	400Δ/690Y	982	58Δ/33.5Y	291.7	89.5	0.82	5.4	2	2.1	0.6592	365
	250M6	250M	37	50	380Δ/660Y	980	74.4Δ/43Y	360.7	90	0.84	6.5	2.8	2.5	0.9008	448
	280M6A	280M	45	60	400Δ/690Y	989	103Δ/59Y	435.2	88	0.72	5.4	3	2.4	1.377	632
	280M6B	280M	55	75	380Δ/660Y	990	112.1Δ/64.7Y	530.8	92	0.81	6.5	3.4	2.5	1.6303	652
	315S6A	315S	75	100	380Δ/660Y	979	140.7Δ/81.3Y	731.56	92	0.88	5.9	1	2.9	2.262	850
	315S6B	315S	90	125	380Δ/660Y	981	169.0Δ/97.6Y	876.08	93	0.87	6.7	1.1	3.3	2.6707	900
	315S6C	315S	110	150	400Δ/690Y	988	200.Δ/115.5Y	1072.95	93	0.86	6	1	2.9	3.2155	970
	315M6	315M	132	180	400Δ/690Y	987	237Δ/137Y	1286.23	93.5	0.87	5.8	1	2.9	3.7604	1050
	315L6	315L	160	220	380Δ/660Y	980	290.6Δ/167.7Y	1559.07	94	0.89	5.9	1	2.9	4.5082	1120
	355S6A	355S	160	220	400Δ/690Y	984	364Δ/210Y	1546.44	94	0.86	5.2	1.4	1.8	5.71	1300
	355S6B	355S	185	250	400Δ/690Y	984	364Δ/210Y	1791.7	93.9	0.79	5.5	1.8	2	6.4985	1380
	355S6C	355S	200	270	400Δ/690Y	987	398Δ/230Y	1935.16	93.8	0.78	5.4	1.5	2	7.089	1450
	355S6D	355S	250	340	380Δ/660Y	984	486Δ/280.7Y	2426.14	93	0.84	4.4	1.3	1.6	8.661	1700
	355L6	355L	315	430	380Δ/660Y	985	613Δ/345Y	3053.84	93	0.84	4.9	1.5	1.7	10.381	1910
	400M6A	400M	355	485	380Δ/660Y	992	684Δ/395Y	3417	95.3	0.83	7.2	1.9	2.9	12.96	2320

۱- درجه حفاظت IP65 بنا به تقاضا قابلیت ارائه دارد. ۲- ولتاژ غیر از 380 ولت بنا به تقاضا قابلیت ارائه دارد.



$V = 380V$ $f = 50Hz$ $I_p = 55$
Cooling: IC 411

کلاس عایقی (F155)
کلاس دمایی (B(130))

الکتروموتورهای سه فاز صنعتی القایی تک دور فریم چدنی روتور قفس سنجابی

POLE	تیب موتور	اندازه فریم	قدرت خروجی		ولتاژ نامی V	سرعت دربرازنامی R P M	جریان نامی A	گشتاور نامی N M	راندمان 7% EFF	ضریب قدرت COSφ	جریان راه اندازی	گشتاور راه اندازی گشتاورنامی	گشتاور شکست گشتاورنامی	ممان اینرسی Kg.m ²	وزن برای نوع پایه دار Kg
			KW	HP											
IE2	100L8A	100L	0.75	1.0	220Δ/380Y	700	4.5Δ/2.6Y	10.30	66.2	0.63	2.8	1.9	2.6	0.007481	25.5
IE2	100L8B	100L	1.1	1.5	220Δ/380Y	680	6.1Δ/3.5Y	16.29	70.8	0.66	2.9	1.8	1.9	0.009616	30
IE2	112M8	112M	1.5	2.0	220Δ/380Y	705	8.3Δ/4.8Y	20.61	74.5	0.64	3.3	2	2.3	0.017553	43.5
IE2	132M8A	132M	2.2	3.0	220Δ/380Y	700	10Δ/5.8Y	30.45	77.6	0.76	3.2	1.8	2.1	0.028978	55
IE2	132M8B	132M	3	4	220Δ/380Y	700	13.8Δ/8Y	40.93	80	0.75	3.5	2	2.3	0.037782	66
IE3	160L8A	160L	4	5.5	380Δ/660Y	715	10Δ/5.8Y	53.42	84	0.76	3.7	1.4	2	0.077393	99
IE2	160L8B	160L	5.5	7.5	380Δ/660Y	717	12.8Δ/7.4Y	73.97	83.8	0.78	4.5	1.5	2.3	0.099187	117
IE3	160L8C	160L	7.5	10	380Δ/660Y	715	17.3Δ/10Y	100.17	87.3	0.76	4.5	1.6	2.3	0.131878	144
IE2	180L8	180L	11	15	380Δ/660Y	727	25Δ/14.4Y	146	87.7	0.77	5.5	2.2	2.9	0.224	197
IE2	200L8	200L	15	20	380Δ/660Y	734	40Δ/23Y	195	88	0.65	5.4	1.8	3.35	0.423	280
IE2	225M8A	225M	18.5	25	380Δ/660Y	739	40.1Δ/23.1Y	239	90	0.81	8	2.7	4.1	0.624	345
IE2	225M8B	225M	22	30	380Δ/660Y	738	46.8Δ/27Y	284	90.5	0.83	7.6	2.4	3.8	0.718	358
IE2	250M8	250M	30	40	380Δ/660Y	742	66Δ/38.1Y	386	91.2	0.85	6.9	1.7	3.1	1.34	430
IE2	280M8A	280M	37	50	380Δ/660Y	741	72.6Δ/42Y	476	91.7	0.85	8.2	2.6	3.9	1.76	595
IE2	280M8B	280M	45	60	380Δ/660Y	741	89.2Δ/51.5Y	579	92.1	0.86	7.8	2.4	3.7	2.75	630
IE3	315S8A	315S	55	75	400Δ/690Y	743	114Δ/66Y	706.9	93	0.74	7.4	2.3	3.5	2.75	800
IE3	315S8B	315S	75	100	400Δ/690Y	740	146Δ/85Y	967.9	92.8	0.8	6	1.8	2.6	3.85	910

۱- درجه حفاظت IP65 بنا به تقاضا قابلیت ارائه دارد. ۲- ولتاژ غیر از 380 ولت بنا به تقاضا قابلیت ارائه دارد.