

الکتروموتورهای سه فاز صنعتی

فریم چدنی

عملکرد با برق شبکه (DOL)



Frame Size: 100-400

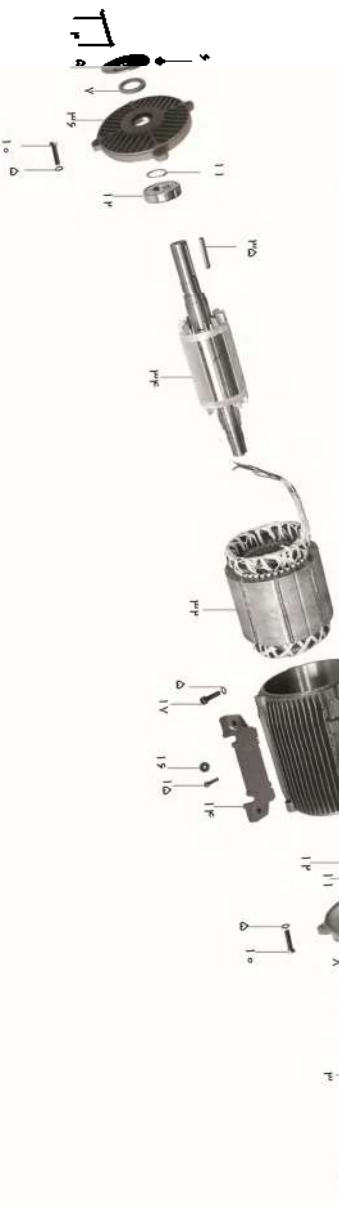
الکتروموتورهای سه فاز صنعتی با فریم چدنی

سایز فریم 100-160

فریم	۱۳
پایه	۱۴
پیچ ارت	۱۵
علامت ارت	۱۶
پیچ آلنی برای بستن پایه	۱۷
فلاب	۱۸
تیم پلیت	۱۹
میخ پرچ	۲۰
کلاک	۲۱
الستیک بین فریم و ترمینال باکس	۲۲
ترمینال باکس	۲۳
پیچ آلنی	۲۴

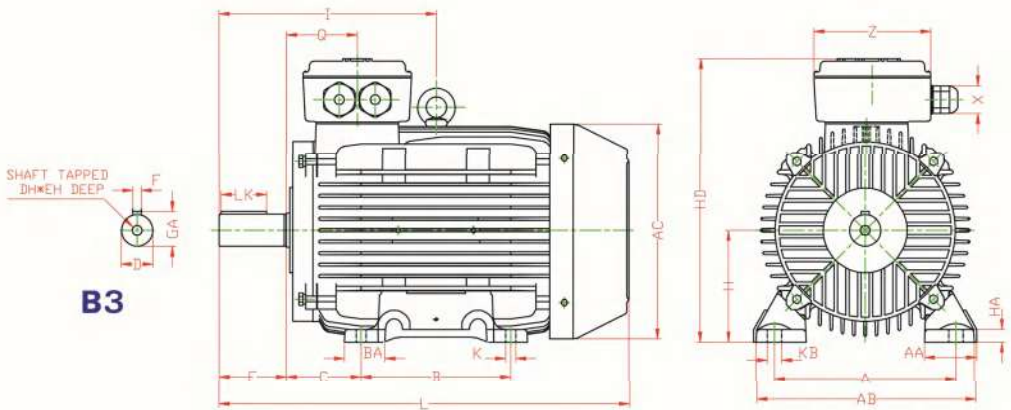
کاور پروانه	۱
پیچ سر صلیبی	۲
پروانه خنک کاری	۳
پیچ شش گوش	۴
واشر فدری	۵
مهره کربس خور	۶
گردگیر	۷
رینگ ضربه گیر	۸
براکت عقب	۹
پیچ سر شش گوش	۱۰
خار فدری	۱۱
بلبرینگ	۱۲

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



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

سایز فریم 100-160



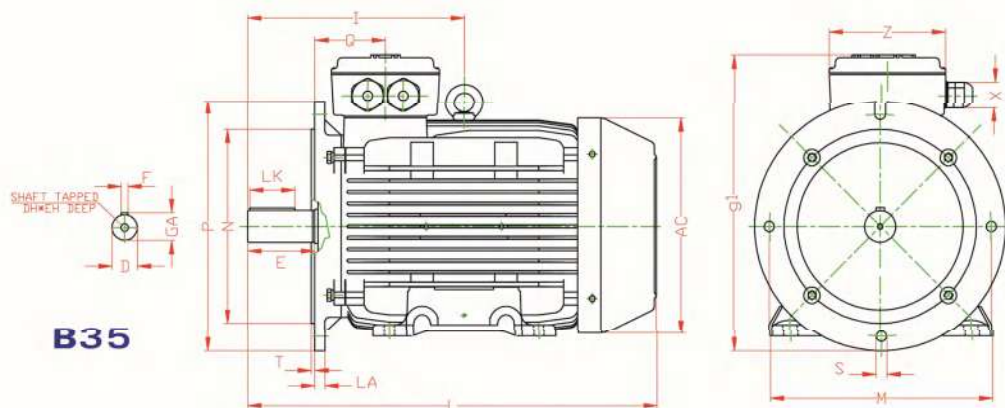
FRAME NO. IEC	D	F	GA	DH	EH	E	L	X	I	Q	Z	AC
100L	28	8	31	M10	22	60	367	Pg16	197	67	109	197
112M	28	8	31	M10	22	60	386	Pg16	200	70	109	220.5
132M	38	10	41	M12	28	80	487.5	Pg21	258	84	139	256.5
160L	42	12	45	M16	36	110	629	Pg29	345	110.5	170	303

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



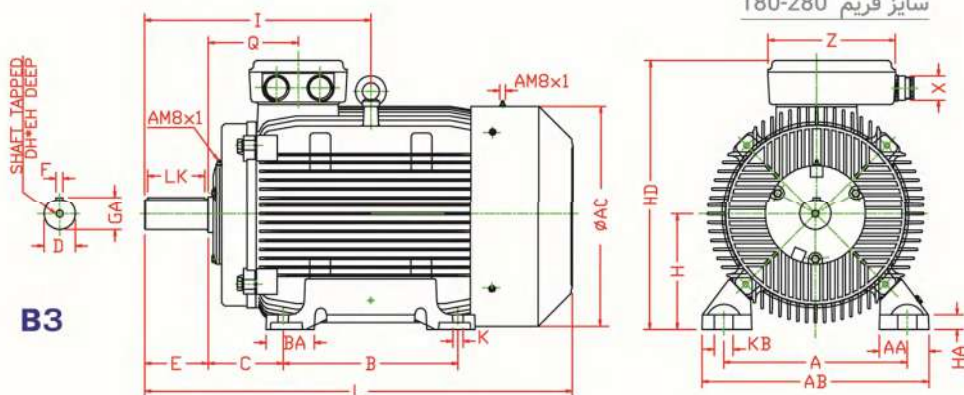
FRAME NO. IEC	D	F	GA	DH	EH	E	L	X	I	Q
100L	28	8	31	M10	22	60	367	Pg16	197	67
112M	28	8	31	M10	22	60	386	Pg16	200	70
132M	38	10	41	M12	28	80	487.5	Pg21	258	84
160L	42	12	45	M16	36	110	629	Pg29	345	110.5

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

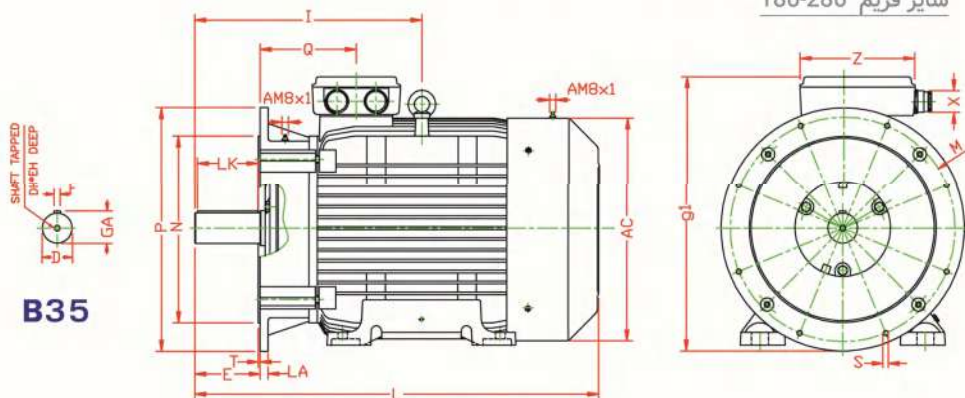
FRAME NO. IEC	D	F	GA	DH	EH	E	L	X	I	Q	Z	AC	HA	LK
180L	48	14	51.5	M12	36	110	700	Pg29	369	146	170	348	28	95
200L	55	16	59	M12	36	110	745	Pg29	394	157	170	385	25	100
225M2	55	16	59	M16	48	110	775	Pg29	410	174.5	203	433	29	100
225M4-8	60	18	64	M16	48	140	805	Pg29	440	174.5	203	433	29	130
250M2	60	18	64	M16	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



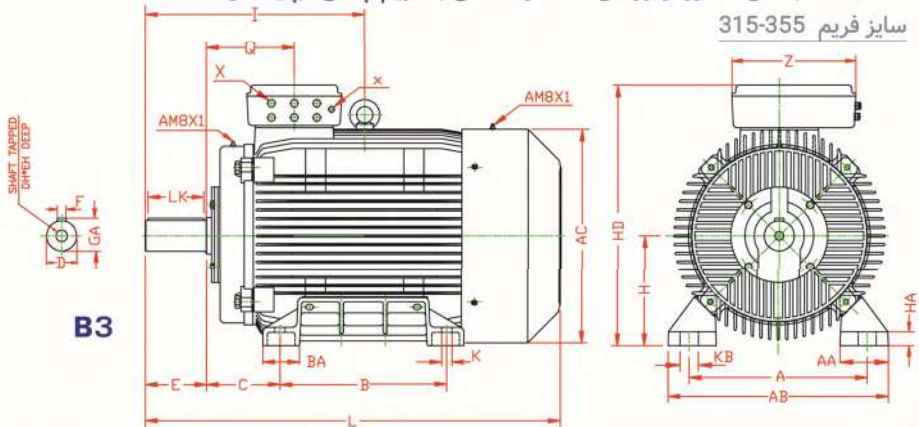
FRAME NO. IEC	D	F	GA	DH	EH	E	L	X	I	Q	Z	AC	LK
180L	48	14	51.5	M12	36	110	700	Pg29	369	146	170	348	95
200L	55	16	59	M12	36	110	745	Pg29	394	157	170	385	100
225M2	55	16	59	M16	48	110	775	Pg29	410	174.5	203	433	100
225M4-8	60	18	64	M16	48	140	805	Pg29	440	174.5	203	433	130
250M2	60	18	64	M16	48	140	890	Pg36	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

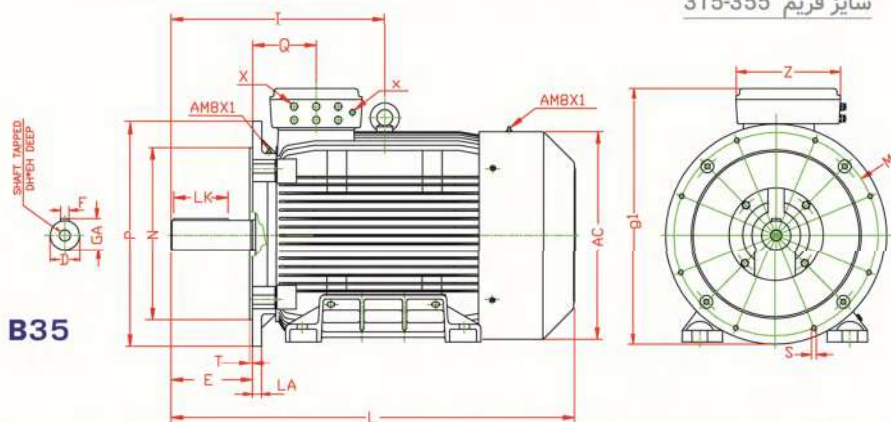


TYPE	A	AB	AC	Z	B	BA	C	D	E	F	GA	I	Q	K	H	HD	AA	HA	KB	LK	DH x EH	L	X _x			
315 S2A	508	620	611	470	406																	1082	6xPg21 , Pg11			
315 S2B																										
315 M2A																										
315 M2B																										
315 L2A																										
315 L2B								508								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

ابعاد به میلیمتر می باشد.

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

سایز فریم 315-355



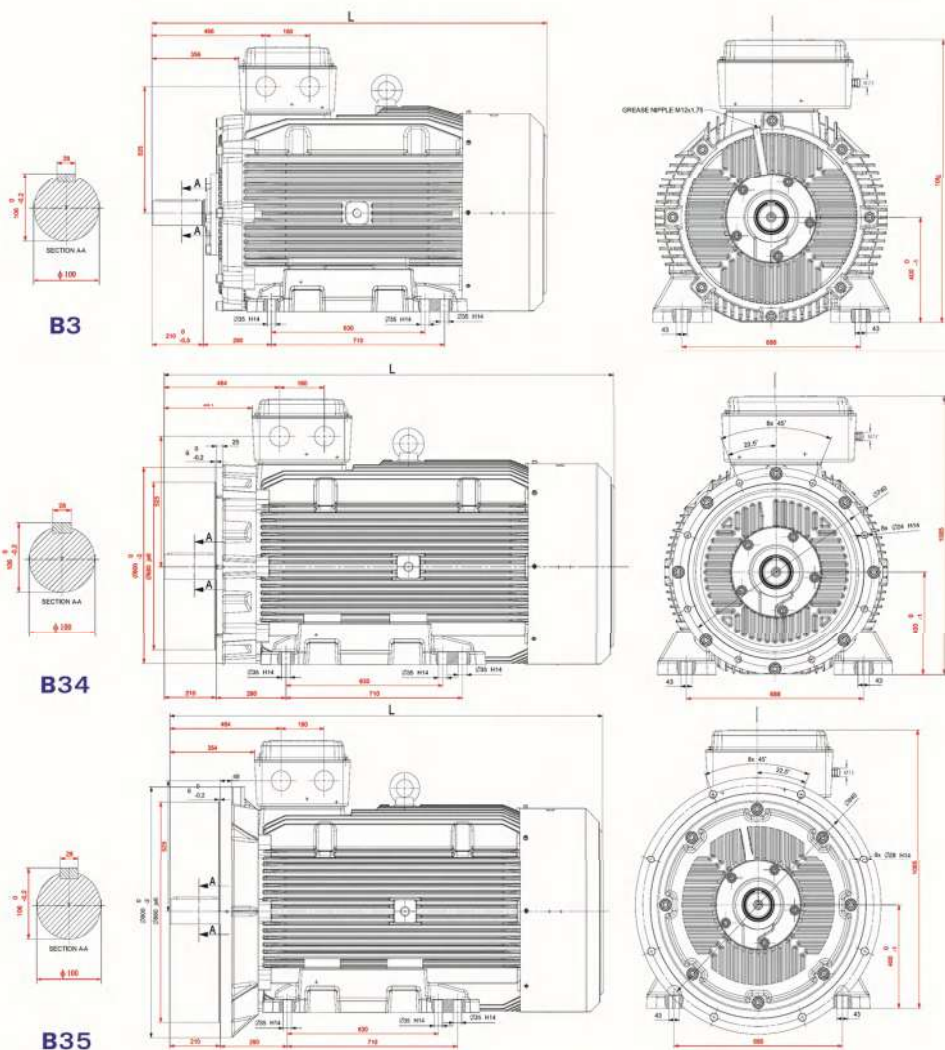
B35

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																			
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																			
315 L2A																			
315 L2B						1222													
315 S4A						1082													
315 S4B																			
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																			
315 L4A						1222													
315 L4B																			
315 S6A						1082													
315 S6B																			
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																			
315 L6						1222													
355 S4A						1305													
355 S4B																			
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																			
355 S6A						1305													
355 S6B																			
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																			
355 L6																			

ابعاد به میلیمتر می باشد.

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

سایز فریم 400



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

$F(155)$
کلاس عایقی B(130)
کلاس دمایی

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

POLE	نیم موتور	اندازه فریم	قدرت خروجی		ولتاژ نامی V	سرعت دریا نامی R P M	جریان نامی A	گشتاور نامی NM	راندمان % EFF	ضریب قدرت COSφ	جریان راه اندازی راه اندازی	گشتاور راه اندازی راه اندازی	گشتاور شکست گشتاور	مکان انبرسی Kg.m ²	وزن برای نوع پایه دار Kg
			KW	HP											
2	100L.2	100L	3	4	220.Δ/380Y	2840	11.3.Δ/6.5Y	10.0	84.6	0.87	6.5	2.9	2.9	0.002998	28
4	112M2	112M	4	5.5	380.Δ/660Y	2895	8.2.Δ/4.7Y	13.2	86	0.86	6.2	2.6	3.2	0.005326	40
4	132M2A	132M	5.5	7.5	380.Δ/660Y	2895	11.3.Δ/6.5Y	18.1	87	0.86	5.7	2.4	2.9	0.011716	60.5
4	132M2B	132M	7.5	10	380.Δ/660Y	2905	15.2.Δ/8.8Y	24.7	88.1	0.85	7.2	2.8	3.2	0.014361	66
6	160L.2A	160L	11	15	380.Δ/660Y	2930	21.3.Δ/12.3Y	35.7	87.6	0.88	6.5	2.8	2.9	0.035588	110
6	160L.2B	160L	15	20	380.Δ/660Y	2930	29.0.Δ/16.7Y	49.0	88.7	0.91	7	2.7	2.8	0.045925	124
6	160L.2C	160L	18.5	25	380.Δ/660Y	2940	35.Δ/20.2Y	60.1	89.3	0.92	7	3.1	3.2	0.053162	134
8	180L.2	180L	22	30	380.Δ/660Y	2923	42.3.Δ/24.4Y	71.9	86	0.92	7.1	2.4	3.3	0.0593	182
8	200L.2A	200L	30	40	380.Δ/660Y	2953	54.4.Δ/31.4Y	97.1	91	0.92	7.2	2.5	2.9	0.1089	234
8	200L.2B	200L	37	50	380.Δ/660Y	2950	69.Δ/40Y	119.3	89	0.92	7.1	2.6	3.2	0.13	268
10	225M2	225M	45	60	380.Δ/660Y	2962	84.Δ/48.5Y	145	90.2	0.88	5.4	1.5	2.5	0.1983	320
10	250M2	250M	55	75	400.Δ/690Y	2972	100.Δ/58Y	176.7	89	0.9	7.2	2.1	3.3	0.3241	426
10	280M2A	280M	75	100	380.Δ/660Y	2973	137.9.Δ/79.5Y	241	92	0.9	6.5	2.4	3.5	0.5154	591
10	280M2B	280M	90	125	380.Δ/660Y	2978	163.3.Δ/94.3Y	288.6	91	0.92	7.5	2	3.4	0.617	640
10	315S2A	315S	110	150	380.Δ/660Y	2969	199.6.Δ/115.3Y	353.8	91	0.92	6	1.7	2.8	1.3176	740
10	315S2B	315S	132	180	380.Δ/660Y	2975	234.4.Δ/135.4Y	423.7	92	0.93	7	1.8	2.7	1.416	840
10	315M2A	315M	160	220	380.Δ/660Y	2976	281.1.Δ/162.3Y	513.4	93	0.93	7	1.8	2.3	1.5606	900
10	315M2B	315M	185	250	380.Δ/660Y	2967	321.5.Δ/185.6Y	595.4	94	0.93	6	1.8	2.2	1.7727	1000
10	315L.2A	315L	200	270	380.Δ/660Y	2975	374.6.Δ/200.7Y	642.0	94	0.93	7.1	1.9	2.2	1.891	1120
10	315L.2B	315L	250	340	380.Δ/660Y	2971	430.Δ/248.2Y	803.5	95	0.93	7	2.1	2.2	2.3053	1200

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

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

$V=380V$ $f=50Hz$ $I_P=55$
 کلاس عایق (F155) $F(130)$
 کلاس دمایی (B130)

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

1500 RPM - 4 POLE																
POLE	نیم موتور	اندازه قفس	قدرت خروجی		ولتاژ نامی V	سرعت دریا RPM	جریان نامی A	گشتاور نامی N.M	راندمان EFF 7%	ضریب قدرت COSφ	جریان راه اندازی راه اندازی	گشتاور راه اندازی گشتاور	گشتاور شکست گشتاور	ممان اینرسی Kg m ²	وزن برای نوع پایه دار Kg	
			KW	HP												
1500 RPM - 4 POLE	100L4A	100L	2.2	3.0	220 V/380Y	1405	8.9Δ/5.1Y	14.9	81	0.8	4.5	2.1	2.5	0.004613	30	
	100L4B	100L	3	4	220 V/380Y	1422	12Δ/7Y	20.15	84	0.77	5.4	2.5	2.8	0.006274	35	
	112M4	112M	4	5.5	380 V/660Y	1420	8.5.Δ/4.9Y	26.90	85	0.84	5.5	2.3	2.6	0.011467	44	
	132M4A	132M	5.5	7.5	380 V/660Y	1430	11.7.Δ/6.7Y	36.73	85	0.83	4.8	2.1	2.3	0.024381	60.5	
	132M4B	132M	7.5	10	380 V/660Y	1445	15.8.Δ/9.1Y	49.56	86	0.82	6	2.5	2.7	0.031417	73	
	160L4A	160L	11	15	380 V/660Y	1455	22.6.Δ/13Y	72.19	87.6	0.83	5	2.2	2.1	0.062502	119	
	160L4B	160L	15	20	380 V/660Y	1455	29.8.Δ/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	165.Δ/95Y	581	90	0.86	7.8	3.2	2.8	1.1489	687		
315S4A	315S	110	150	400.Δ/690Y	1486	212.Δ/122Y	705.93	93.3	0.82	5.8	1.7	2.5	1.8827	830		
315S4B	315S	132	180	400.Δ/690Y	1484	244.Δ/141Y	845.98	92.4	0.85	7	2	2.4	2.2195	930		
315S4C	315S	160	220	400.Δ/690Y	1486	290.Δ/167Y	1028.3	93.8	0.85	6.3	2	2.1	2.6236	964		
315M4	315M	185	250	380.Δ/660Y	1490	332.5.Δ/192Y	1185.65	93.9	0.89	6.8	2.2	2.1	3.0349	1100		
315L4A	315L	200	270	400.Δ/690Y	1484	365.Δ/211Y	1287.06	94.1	0.85	6.5	2.1	2.2	3.3044	1150		
315L4B	315L	250	340	380.Δ/660Y	1488	444.3.Δ/256.5Y	1604.38	95	0.9	6.8	2.2	2	4.0594	1200		
355S4A	355S	250	340	400.Δ/690Y	1483	439.Δ/253Y	1610	95.1	0.88	6.5	1.9	2.3	5.3	1420		
355S4B	355S	315	430	380.Δ/660Y	1490	553.6.Δ/319.6Y	2018.81	95	0.85	7	1.9	2.7	7.3	1760		
355L4A	355L	355	473	380.Δ/660Y	1487	640.Δ/369Y	2279.76	95	0.85	7.3	2	2.7	8.5	1900		
355L4B	355L	400	544	380.Δ/660Y	1490	703.Δ/406Y	2563.57	95	0.85	7	1.9	2.7	9.2462	2060		
400L4A	400M	450	600	380Δ/660Y	1490	825Δ/476Y	2884	95.6	0.86	6.9	2	2.5	11.29	2420		
400L4B	400M	500	670	380Δ/660Y	1491	922Δ/532Y	3202	95.8	0.85	7.8	2.4	2.8	12.14	2530		

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

۲- درجه حفاظت IP55 بنا به تقاضا قابلیت ارائه دارد

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

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

POLE	تیب موتور	اندازه فریم	قدرت خروجی		ولتاژ نامی V	سرعت دیرنامی R P M	جریان نامی A	گشتاور نامی N.M	راندمان EFF 7%	ضریب قدرت COSφ	جریان راه اندازی	گشتاور راه اندازی	گشتاور شکست گشتاور نامی	ممان اینرسی Kg.m ²	وزن بری نوع پایه دار Kg
			KW	HP							جریان نامی	جریان نامی	جریان نامی		
2	100L6	100L	1.5	2.0	220Δ,380Y	935	3.7Δ,3.9Y	15.40	75.8	0.72	4	21	2.2	0.009616	25
4	112M6	112M	2.2	3.0	220Δ,380Y	945	10Δ,5.8Y	22.23	82	0.72	4.5	26	2.5	0.017553	42.5
6	132M6A	132M	3	4.0	380Δ,660Y	960	7.2Δ,4.1Y	29.84	85.6	0.67	5.7	27	3	0.030891	64
8	132M6B	132M	4	5.5	380Δ,660Y	950	3.8Δ,5.1Y	40.42	84.6	0.82	5.2	17	2.2	0.036244	71
10	132M6C	132M	5.5	7.5	380Δ,660Y	948	13Δ,7.5Y	55.4	84	0.77	4.8	22	2.3	0.042267	74.5
12	160L6A	160L	7.5	10	380Δ,660Y	965	16.5Δ,9.5Y	74.22	86	0.8	5.3	21	2.6	0.091156	117
14	160L6B	160L	11	15	380Δ,660Y	965	23Δ,13.3Y	108.85	86.4	0.83	5.2	21	2.7	0.120803	134.5
16	180L6	180L	15	20	380Δ,660Y	962	31Δ,18Y	148.9	86.5	0.85	6.8	23	3.4	0.1636	198
18	200L6A	200L	18.5	25	380Δ,660Y	979	40Δ,23Y	181.8	86.6	0.8	6	2	3.4	0.2251	272
20	200L6B	200L	22	30	380Δ,660Y	970	44Δ,25.5Y	216.7	88	0.86	6.2	2	3.6	0.275	277
22	225M6	225M	30	40	400Δ,690Y	982	58Δ,33.5Y	291.7	85.5	0.82	5.4	2	2.1	0.65921	365
24	250M6	250M	37	50	380Δ,660Y	980	74Δ,43Y	360.7	90	0.84	6.5	28	2.5	0.9008	448
26	280M6A	280M	45	60	400Δ,690Y	989	103Δ,59Y	435.2	88	0.72	5.4	3	2.4	1.377	632
28	280M6B	280M	55	75	380Δ,660Y	990	112Δ,64.7Y	530.8	92	0.81	6.5	34	2.5	1.6303	652
30	315S6A	315S	75	100	380Δ,660Y	979	140.7Δ,81.3Y	731.56	92	0.86	5.9	1	2.9	2.262	850
32	315S6B	315S	90	125	380Δ,660Y	981	169.0Δ,97.6Y	876.08	93	0.87	6.7	11	3.3	2.6707	900
34	315S6C	315S	110	150	400Δ,690Y	988	200Δ,115.5Y	1072.95	93	0.86	6	1	2.9	3.2155	970
36	315M6	315M	132	180	400Δ,690Y	987	237Δ,137Y	1268.23	93.5	0.87	5.8	1	2.9	3.7604	1050
38	315L6	315L	160	220	380Δ,660Y	980	290.6Δ,167.7Y	1659.07	94	0.89	5.9	1	2.9	4.5082	1120
40	355S6A	355S	160	220	400Δ,690Y	984	364Δ,210Y	1546.44	94	0.86	5.2	14	1.8	5.71	1300
42	355S6B	355S	185	250	400Δ,690Y	984	364Δ,210Y	1791.7	93.9	0.79	5.5	18	2	6.4955	1380
44	355S6C	355S	200	270	400Δ,690Y	987	396Δ,230Y	1935.16	93.8	0.78	5.4	15	2	7.089	1450
46	355S6D	355S	250	340	380Δ,660Y	984	486Δ,280.7Y	2426.14	93	0.84	4.4	13	1.6	8.661	1700
48	355L6	355L	315	430	380Δ,660Y	985	613Δ,345Y	3053.84	93	0.84	4.9	15	1.7	10.361	1910
50	400M6A	400M	355	485	380Δ,660Y	992	684Δ,395Y	3417	95.3	0.83	7.2	19	2.9	12.96	2320

۱- درجه حفاظت IP55 بنا به تقاضا قابلیت ارائه دارد. ۲- ولتاژ غیر از 380 ولت بنا به تقاضا قابلیت ارائه دارد. ۳- ولتاژ غیر از 380 ولت بنا به تقاضا قابلیت ارائه دارد.

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

F(155)
کلاس عایقی B(130)
کلاس دمایی

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

POLE	تیمبر موتور	اندازه فریم	قدرت خروجی		ولتاژ نامی V	سختی دینامیکی R P M	جریان نامی A	گشتاور نامی N.M	راندمان EFF 7%	ضریب قدرت COSφ	جریان راه اندازی	گشتاور راه اندازی	گشتاور شکست	ممان اینرسی Kg.m ²	وزن برفق نوع پایه در Kg	
			KW	HP												
750 RPM - 8 POLE	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	

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

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