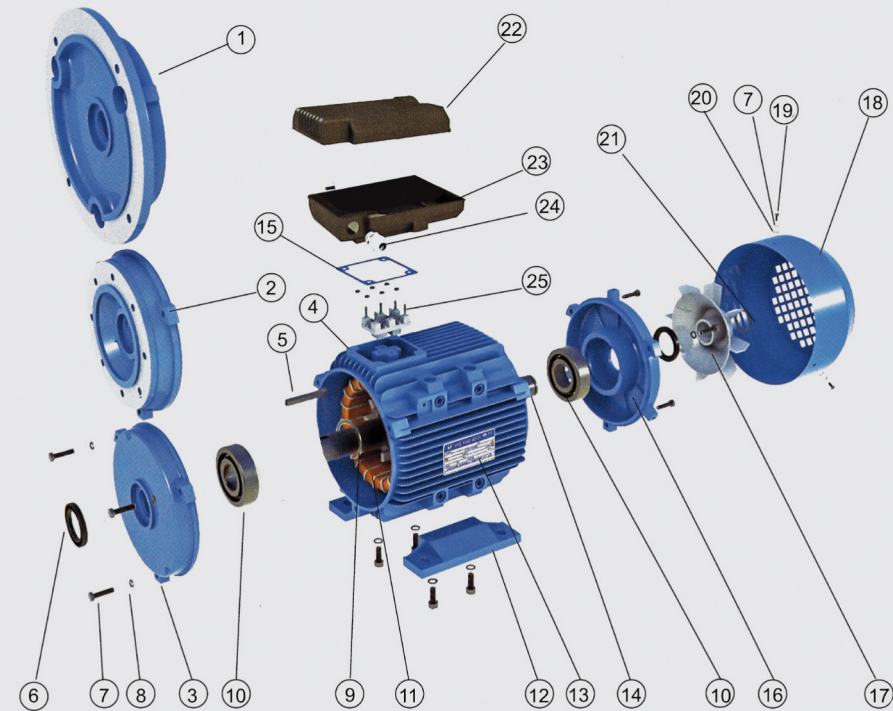




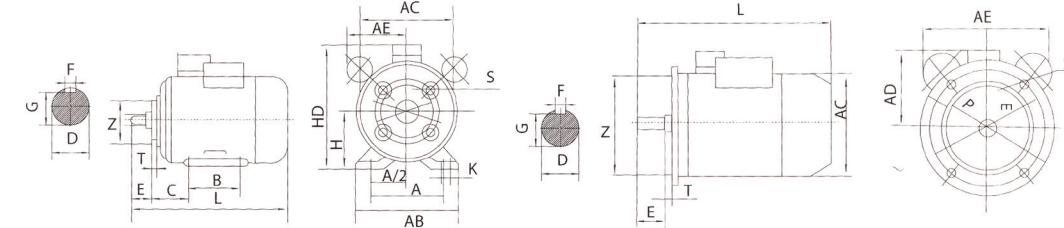
BARELY
MOTOR



- | | | |
|------------------|-------------------------|----------------------|
| ۱. فلنج B5 | ۹. واشر موج دار | ۱۷. پروانه خنک کننده |
| ۲. فلنج B14 | ۱۰. بلبرینگ | ۱۸. درپوش پروانه خنک |
| ۳. درپوش ابتدایی | ۱۱. استاتور | کننده |
| موتور | ۱۲. پایه موتور | ۱۹. پیچ |
| ۴. بدنه | ۱۳. پلاک مشخصات | ۲۰. واشر |
| ۵. خار شفت | ۱۴. روتور | ۲۱. خار |
| ۶. کاسه نمد | ۱۵. واشر آب بندی | ۲۲. درپوش جعبه برق |
| ۷. پیچ | ۱۶. درپوش انتهایی موتور | ۲۳. جعبه برق |
| ۸. واشر فنری | | ۲۴. گلند کابل |
| | | ۲۵. جعبه ترمینال |

YC

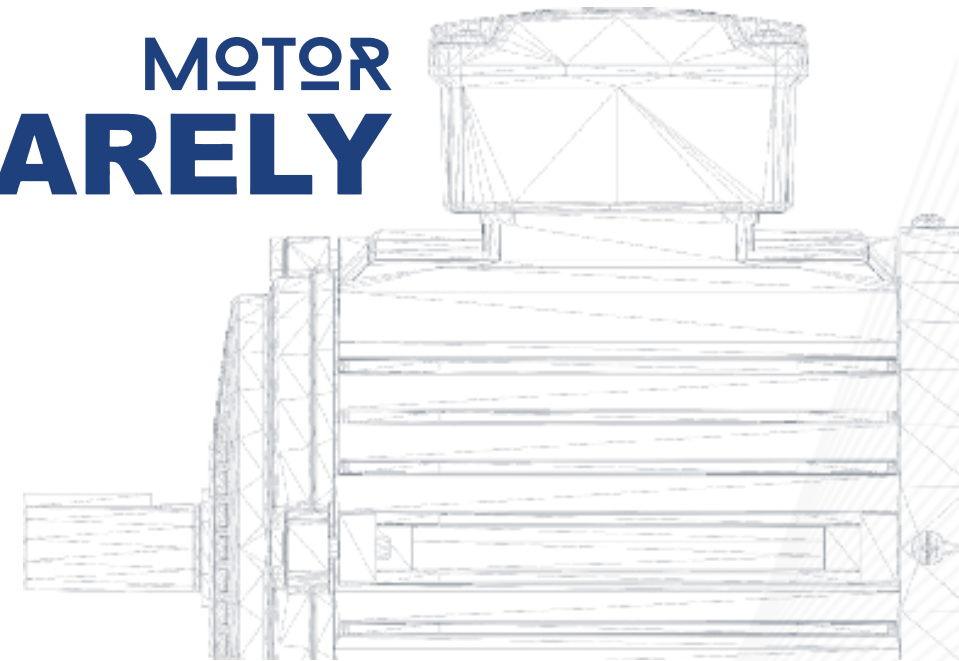
مشخصات فنی
الکتروموتورهای تک فاز سری



بدنه همراه با پایه و درپوش انتهایی ساده بدون فلنج (711~132)																									
بدنه همراه با پایه و درپوش انتهایی فلنج خور (711~132)																									
بدنه بدون پایه و درپوش انتهایی فلنج خور (711~132)																									
سایز بدنه	شماره فلنج	تعداد قطب	ابعاد نصب																طرح های فلنج	ابعاد کلی (mm)					
			A	A/2	B	C	D	E	F	G	H	K	M	N	P	R	S	T	AB	AC	AD	HD	HF	L	
80M	FF165	2,4	125	62.5	100	50	19	40	6	15.5	80	10	165	130	200	0	12	3.5	4	165	220	150	210	210	35
90S		140	70	125		56	24	50	8	20	90		215	180	250		15	4		180	240	160	250	250	40
90L		160	80		63	140	28	60		24	100	12		265	230	300		205		260	180	265	265	45	45
100L	FF215	2,4	160	80	125		63	140	28	60	24		100	12	265	230	300	15	4	205	260	180	265	265	45
112M		190	95	70		28	60		24	112	215	180	250		245	280	190		285	285	47	55			
132S		FF265	2,4	216	108	178	89	38	80	10	33	132	12	265	230	300	15	4	280	300	210	335	335	59	59
132M																									

مدل	توان		شدت جریان (A)	ضریب توان (cosΦ)	راندمان (%)	دورموتور (r/min)	Tst/Tn	TmaxTn	Ist/In
	KW	HP							
YC711-2	0.18	1/4	2.3	0.72	60	2800	12	3	1.8
YC712-2	0.25	1/3	2.9	0.74	64	2800	15	3	1.8
YC801-2	0.37	1/2	3.77	0.77	65	2800	21	2.8	1.8
YC802-2	0.55	3/4	5.19	0.79	68	2800	29	2.8	1.8
YC90S-2	0.75	1	6.4	0.82	70	2800	37	2.5	1.8
YC90L1-2	1.1	1.5	8.47	0.82	72	2800	80	2.5	1.8
YC90L2-2	1.5	2	11.3	0.81	74	2800	80	2.5	1.8
YC100L1-2	1.5	2	11.3	0.81	74	2800	80	2.5	1.8
YC100L2-2	2.2	3	16.5	0.81	75	2800	120	2.2	1.8
YC112M-2	3	4	21.9	0.82	76	2800	150	2.2	1.8
YC132S-2	3.7	5	26.6	0.82	77	2800	175	2.2	1.8
YC711-4	0.12	1/6	1.88	0.58	50	1400	9	3	1.8
YC712-4	0.18	1/4	2.49	0.62	53	1400	12	2.8	1.8
YC801-4	0.25	1/3	3.11	0.63	58	1400	15	2.8	1.8
YC802-4	0.37	1/2	4.24	0.64	62	1400	21	2.5	1.8
YC90S-4	0.55	3/4	5.49	0.69	66	1400	29	2.5	1.8
YC90L1-4	0.75	1	6.87	0.73	68	1400	37	2.5	1.8
YC90L2-4	1.1	1.5	9.52	0.74	71	1400	80	2.5	1.8
YC100L1-4	1.1	1.5	9.52	0.74	71	1400	80	2.5	1.8
YC100L2-4	1.5	2	12.5	0.75	73	1400	80	2.5	1.8
YC112M-4	2.2	3	17.8	0.76	74	1400	120	2.2	1.8
YC132S-4	3	4	23.6	0.77	75	1400	150	2.2	1.8
YC132M-4	3.7	5	28	0.79	76	1400	175	2.2	1.8

MOTOR
BARELY



ایمیل: info@ftp-co.com

سایت: www.barelymotor.ir

اینستاگرام: ftp.kermanigroup

تلگرام: @barelymotor



V1.1.1403

دفتر مرکزی

تهران- خیابان سعدی شمالی، نرسیده به منوچهری، پلاک ۵۴۸

تلفن: ۵۲۸۷۵ - ۰۲۱

کارخانه

شهرک صنعتی پرند- میدان فن آوری، بلوار فن آوری، خیابان

D1۰ گلزار، خیابان گلکشت، پلاک

تلفن: ۵۲۸۷۵ - ۰۲۱

خدمات پس از فروش

تهران- خیابان سعدی شمالی، نرسیده به منوچهری، پلاک ۵۵۲

تلفن داخلی: ۵۰۴ - ۵۰۳ - ۵۰۲ / ۵۲۸۷۵ - ۰۲۱

۰۹۱۲۰۷۹۰۶۷۰





الکتروموتورهای سه فاز سری

Y2

3000 RPM سرعت

مدل	توان		دورموتور (r/min)	راندمان (%)	خبرپ توان (cosΦ)	شدت جریان (A)			گشتاور (r/min)	Tst/Tn	TmaxTn	Ist/I _n
	KW	HP				380V 50HZ	400V 50HZ	415V 50HZ				
801-2	0.75	1	2875	77.4	0.83	1.77	1.68	1.62	2.49	2.5	3	5.3
802-2	1.1	1.5	2875	79.6	0.84	2.50	2.37	2.29	3.65	3.2	3.8	7
90S-2	1.5	2	2890	81.3	0.84	3.32	3.16	3.04	4.96	2.7	3.5	7.1
90L-2	2.2	3	2890	83.2	0.85	4.72	4.48	4.32	7.27	2.4	3	6.9
100L-2	3	4	2891	84.6	0.87	6.17	5.86	5.65	9.91	3.2	4	8.0
112M-2	4	5.5	2914	85.8	0.88	8.04	7.64	7.36	13.11	2.5	3	7.5
132S1-2	5.5	7.5	2937	87.0	0.86	11.2	10.6	10.2	17.88	2.7	3.5	7.5
132S2-2	7.5	10	2940	88.1	0.88	14.6	13.9	13.4	24.36	2.4	3.3	7.5
160M1-2	11	15	2930	89.4	0.89	21.0	19.9	19.2	35.85	2.2	2.9	7.6
160M2-2	15	20	2930	90.3	0.89	28.4	26.9	26.0	48.89	2.3	3	7.6
160L-2	18.5	25	2937	90.9	0.89	34.7	33.0	31.8	60.15	2.3	3.1	7.4
180M-2	22	30	2940	91.3	0.88	41.6	39.5	38.1	71.12	2.8	3.2	7.8
200L1-2	30	40	2950	92.0	0.88	56.2	53.4	51.5	97.12	2.6	3	7.8
200L2-2	37	50	2950	92.5	0.89	68.2	64.8	62.5	119.78	2.6	3	7.7
225M-2	45	60	2960	92.9	0.89	82.5	78.4	75.6	145.19	2.4	2.6	7.5
250M-2	55	75	2965	93.2	0.90	99.5	94.5	91.1	177.15	2.3	2.8	7.1
280S-2	75	100	2970	93.8	0.90	135	128	123	241.16	2.5	2.8	7.4
280M-2	90	125	2970	94.1	0.91	160	152	146	289.39	2.8	2.8	7.6
315S-2	110	150	2975	94.3	0.91	194	185	178	353.11	2.4	2.8	6.9
315M-2	132	180	2975	94.6	0.91	233	221	213	423.73	2.6	2.9	7.1
315L1-2	160	200	2975	94.8	0.92	278	265	255	513.61	2.5	2.9	7.1
315L2-2	200	270	2975	95.0	0.92	348	330	318	642.02	2.5	2.8	6.9
355M-2	250	340	2980	95.0	0.92	434	412	398	801.17	2.5	2.8	7
355L-2	315	430	2980	95.0	0.92	547	520	501	1009.48	2.5	2.9	7



الکتروموتورهای سه فاز سری

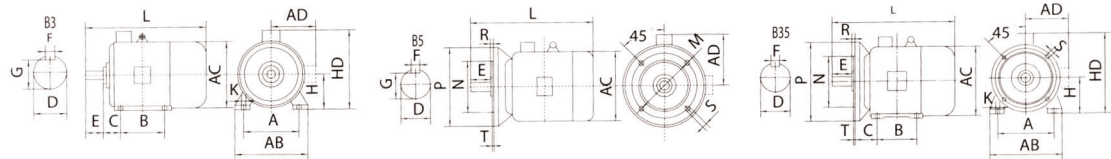
Y2

سرعت 900 RPM

[illegible]

الکتروموتورهای سه فاز سری

Y2



63~355

پدنه همراه با پایه و درپوش انتهای ساده بدون فلنج

63~355

بدنه همراه با پایه و درپوش انتهای فلنج خور

63~225

پدنه بدون پایه و درپوش انتهایی فلنج خور

سایز بدنه	شماره فلنج	تعداد قطب	ابعاد نصب															حفره های فلنج	ابعاد کلی (mm)					
			A	A/2	B	C	D	E	F	G	H	K	M	N	P	R	S		T	AB	AC	AD	HD	L
63m	FF115	2,4	100	50	80	40	11	23	4	8.5	63	7	115	95	140		10	3		135	130	70	180	230
71M	FF130	2,4,6	112	56	90	45	14	30	5	11	71		130	110	160					150	145	80	195	255
80M	FF165		125	62.5	100	50	19	40	6	15.5	80	10	165	130	200		12	3.5		165	175	145	220	295
90S			140	70		56	24	50	20	90	180					195				155	250	320		
90L					125																			
100L	FF215	2,4,6,8	160	80		63	28	60			100	12	215	180	250		15	4		4	205	215	180	270
112M	190		95	140	70				112	265	230					300			230		240	190	300	400
132S	FF265		216	108		89	38	80	10			33	132	270	275		210	345		470				
132M				178															510					
160M	FF300		254	127	210	108	42		12	37	160	15	300	250	350					320	330	255	420	615
160L					254																		670	
180M			279	139.5	240	121	48	110	14	42.5	180	19	400	350	450		0			355	380	280	455	700
180L			279																		740			
200L	FF350	4,8	318	159	305		55		16	49	200	19	350	300	400		0			395	420	305	505	770
225S	FF400		2	356	178		286	60	140	18	53		400	350	450					19	5		435	470
225M			4,6,8	311	149		55	110	16	49	225	250				500	450	550					550	580
250M	2		406	203	349	168		60		53	280		500	450	550					1035				
280S	4,6,8					65		18	58	24		500				450	550		550		580	410	680	845
280M	2	457	228.5		190		75	20	67.5		28		600	550	660					730				710
	4,6,8	419				65		18	58	24		600				550	660		730		710	655	1010	
315S	FF600	2	508	254	457	216	65		18		58		315	600	550			660						24
		4,6,8,10					80	170	22	71	80	140				18	58		1190					
315M		2					65	140	18	58			80	170	22			71		1300				
	4,6,8,10	65	140	18	58	80	170	22	71	1300														
315L	2	65	140	18	58	80	170	22	71		1300													
	4,6,8,10	80	170	22	71	155	740	680	800														1500	
355L	FF740	2	610	305	254						75												140	20
		4,6,8,10				75	140	20	67.5	95	170	25	86	1500										
355M		2				75	140	20	67.5						95	170	25	86	1500					
	4,6,8,10	95	170	25	86	1500																		