

Асинхронные двигатели YZR

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: agy@nt-rt.ru || сайт: <https://laeg.nt-rt.ru>

YZR Series lifting asynchronous Motor



Technical Data(380V/50Hz)																							Design value			
Type	S4、S5																									
	50 starts/h								300 starts/h								600starts/h									
	25%				40%				60%				40%				60%				60%					
	kW	11	2	n	kW	11	12	n	kW	1	12	n	kW	H	2	n	kW	11	2	n	kW	11	2	n		
synchronous speed 1000r/min																										
YZR112M	1.6	4.75	11.3	845	1.3	4.2	8.85	890	1	3.75	6.57	920	1.2	4	8	900	0.9	3.7	5.87	930	0.7	3.4	4.46	946		
YZR132M	2.2	6	11.2	908	2	5.7	10	913	1.7	5.3	8.4	931	1.8	5.4	9	926	1.6	5.1	7.87	936	1.35	4.9	6.8	946		
YZR132M	3.7	9.7	13.1	915	3.5	9.2	11.2	925	2.8	8.5	9.65	940	3.3	9.4	11.9	925	2.7	8.5	9.65	940	2.3	6	7.5	950		
YZR160M	5.8	15.5	27.3	927	5	14.1	23.4	935	4.8	13.5	22.7	937	4.8	14.1	23.4	935	4.5	13.8	22.4	937	3.8	12.2	17.5	946		
YZR160M	7.5	18	27.6	940	7	17.1	25.6	945	6	15.6	21.8	954	6	15.6	21.8	954	5.5	14.8	19.8	959	4	13	14.2	970		
YZR160L	11	28.3	27.8	950	10	23	25	957	8	19.5	19.8	969	9	19.5	19.8	969	7.5	18.7	18.5	971	6	16.7	14.2	978		
YZR180L	15	33	43.7	960	13	29.5	37.7	965	12	28	34.6	969	12	28	34.6	969	11	26.6	31.7	972	9	23.6	22.9	978		
YZR200L	21	47	55.4	965	18.5	42.5	48.5	970	17	40.5	53.8	973	17	40.5	52.6	973	15	37	40	975	11	31.5	28.5	981		
YZR225M	28	58	70	965	25	53	62.2	969	22	50	54.5	973	22	50	54.5	973	20	46	49.4	977	15	39	36.8	982		
YZR250M	33	63	82.6	970	30	58	74.9	973	28	54	69.8	975	26	52	64.6	977	25	50	62.1	978	17.5	39	43.2	984		
YZR250M	42	78	90.5	967	37	70	79.3	971	33	63	70.5	975	31	60	66.1	976	30	58	63.9	977	24	49	50.9	981		
YZR280S	52	95	116	970	45	83	100	974	42	80	93.6	975	40	76	89	977	37	71	82.2	978	30	64	66.5	980		
YZR280M	70	130	115	972	62	114	102	975	55	91	104	978	52	98	85.5	979	47	92	77.3	981	37	78	61	982		
synchronous speed 750r/min																										
YZR160L	7.5	19	22.8	712	7	18.1	21.2	716	5.8	16.4	17.3	724	6	16.7	18	722	5	15.5	14.9	727	3.8	13.7	11.2	732		
YZR180L	11	25.4	40.6	711	10	23.5	36.6	717	8	20.5	28.8	728	8	20.5	28.8	728	7.5	19.7	26.9	729	5.8	17.8	20.6	736		
YZR200L	15	34	54.1	713	13	30	46.6	718	12	28.2	43	720	12	28.2	43	720	11	27	39	724	9	23	28.1	731		
YZR225M	21	45	56.8	718	18.5	41	49.7	721	17	38	45.6	724	17	38	45.6	724	15	35	40	727	11	31	29.1	733		
YZR250M1	29	61.5	68.5	700	25	54	58.7	705	22	49	51.9	712	22	49	51.9	712	20	46	46.2	716	15	39	34.2	725		
YZR250M	33	70	62.5	725	30	64	56.6	727	28	61	52.8	728	26	58	48.9	730	25	57	47	731	18.5	45	34.4	736		
YZR280S	42	91	85.8	719	37	83	75.6	723	33	76.3	67	726	31	74	63.5	728	30	72	61.5	732	24	64	49	733		
YZR280M	52	104	90.2	727	45	93	77.7	730	42	89	72.4	732	42	89	72.4	732	37	83	63.5	735	30	73	51.4	737		
YZR315S	80	118	132.7	731	60	110.5	124.2	733	56	106	115.8	733	52	100	107	735	48	94	98.8	736	35	80	71.7	740		
YZR315M	75	142	136	725	72	136	130.7	725	65	126	117.6	727	60	120	108	729	55	116	99	729	41	100	73.7	732		
synchronous speed 600r/min																										
YZR280S	33	78.7	141.8	578	30	74	125	579	28	71	116	580	26	68	108	582	25	66	103	583	17	56	69.8	588		
YZR280M	42	98.7	154	565	37	90	136	569	33	84.3	118	573	31	82	110	574	28	78.5	98	577	22	72.5	75	582		
YZR315S	50	110	128.4	583	45	100	115.3	585	42	96	107.4	586	40	94	102.2	587	37	90	94.5	587	30	84	76.3	589		
YZR315M	65	44	129	584	63	136	119	585	55	130	109	586	53	126	98.7	587	48	124	94.7	588	37	114	73	589		
YZR355A	80	160.5	149.7	587	72	156	134.5	588	65	140	121	589	60	130	112	590	55	124	102.4	590	41	104	76.19	591		
YZR355L1	100	185	157	586	90	170	142	588	80	155	126.5	589	75	150	119	590	70	145	111	591	50	120	78.4	594		
YZR355L2	120	250	149.8	588	110	230	137.5	589	95	210	122.7	591	90	205	116.2	591	80	190	130.2	592	60	165	77.1	594		
YZR400L1	146	314	223	588	130	288	199	589	115	268	175	590	110	260	168	591	97	247	148	592	75	220	114	594		
YZR400L2	185	396	223	590	165	365	262	589	145	332	183	592	140	324	176	592	123	298	155	592	95	265	122	594		

型号	S2												S3																								
	工作制		30 分钟 min				60 分钟 min				15%				25%				40%				60%				100%										
	FC	项目	kW	I1	I2	n	kW	I1	I2	n	kW	I1	I2	n	kW	I1	I2	n	kW	I1	I2	n	Tm	I0	n	η	cosφ	kW	I1	I2	n	kW	I1	I2	n		
同步转速 1000 r/min																																					
YZR112M	1.8	5.3	13.4	815	1.5	4.6	12.5	866	2.2	6.6	18.4	725	1.8	5.3	13.4	815	1.5	4.6	12.5	2.3	3.37	866	65	0.77	1.1	3.8	7.32	912	0.8	3.5	5.16	940					
YZR132M1	2.5	6.5	12.9	892	2.2	6.1	12.6	908	3	8	16.1	855	2.5	6.5	12.9	892	2.2	6	12.6	2.3	4.04	908	70	0.77	1.8	5.4	8.96	921	1.5	5	7.3	940					
YZR132M2	4	9.7	14.2	900	3.7	9.2	14.5	908	5	12.3	18.2	875	4	9.7	14.2	900	3.7	9.2	14.5	2.3	5.58	908	75.5	0.78	3	7.9	10.2	937	2.5	7.5	8.4	950					
YZR160M1	6.3	16.4	29.4	921	5.5	15	25.7	930	7.5	18.5	35.4	910	6.3	16.4	29.4	921	5.5	15	25.7	2.3	7.95	930	75.5	0.78	5	14	22.9	935	4	12.5	18.2	944					
YZR160M2	8.5	19.6	29.8	930	7.5	18	26.5	940	11	24.6	39.6	908	8.5	19.6	29.8	930	7.5	18	26.5	2.5	11.2	940	79	0.8	6.3	16	21.7	949	5.5	15	18.8	956					
YZR160L	13	28.6	31.6	942	11	24.5	27.6	957	15	34.7	39	920	13	28.6	31.6	912	11	25	27.6	2.5	13	945	82	0.8	9	21	22.3	952	7.5	18.8	18.5	970					
YZR180L	17	36.7	49.8	955	15	33.8	46.5	962	20	42.6	58.7	946	17	36.7	49.8	955	15	33.8	46.5	2.8	16.6	962	84	0.81	13	29.7	37.3	966	11	25.5	31.5	975					
YZR200L	26	56.1	82.4	956	22	49	69.9	964	33	62	103	942	26	56	82.4	956	22	49	70	2.8	26.6	964	86	0.8	19	44.5	60.5	969	17	40.5	52.6	973					
YZR225M	34	70	85	957	30	62	74.4	962	40	80	101	917	34	70	85	957	30	62	74.4	2.8	29.9	962	88	0.82	26	55	64.5	968	22	50	54.2	975					
YZR250M1	42	80	103	960	37	70.5	91.5	965	50	99	123	950	42	80	103	960	37	70.5	91.5	2.8	26.5	960	89	0.89	32	61	79	970	28	55	69	975					
YZR250M2	52	97	110	958	45	84.5	95	965	63	121	134	947	52	97	110	958	45	84.5	95	2.8	28.2	965	90.5	0.89	39	73	83	969	33	64	71	974					
YZR280S	63	118	142	966	55	102	129.8	969	75	144	170	960	63	118	142	966	55	102	120	2.8	34	969	91	0.9	48	88	107	972	40	76	89	976					
YZR280M	85	157	140	966	75	139	124	970	100	185	166	960	85	157	140	966	75	139	124	2.8	47.5	970	91.6	0.89	63	118	104	975	50	96.3	82	980					
同步转速 750 r/min																																					
YZR160L	9	22.4	28.1	694	7.5	19.1	23	705	11	27.5	35.5	676	9	22.4	28.1	694	7.5	19.1	23	2.5	12.7	705	78.5	0.72	6	16.4	18.2	712	5	14	15	724					
YZR180L	13	29.1	47.8	700	11	27	44	700	15	34	56	690	13	29.1	47.8	700	11	27	44	2.5	14.8	700	81	0.77	9	21.9	32.1	720	7.5	19.6	26.6	726					
YZR200L	18.5	40	67.2	701	15	33.5	53.5	712	22	48	81	690	18.5	40	67.2	701	15	33.5	53.5	2.8	17.8	712	85	0.78	13	30	46	718	11	27	38.7	723					
YZR225M	26	55	71.2	708	22	46.9	59.1	715	33	70	92	696	26	55	71.2	708	22	46.9	59.1	2.8	24.2	715	86	0.79	18.5	41	49.5	721	17	38	45	723					
YZR250M1	35	64	80	715	30	63.4	67.7	720	42	75	97.5	710	35	64	80	715	30	63.4	68.8	2.8	31.4	720	87	0.8	26	52	59	725	22	46	49.7	729					
YZR250M2	42	86	79	716	37	78	70	720	52	103	96	706	42	86	79	716	37	78	70	2.8	36.9	720	88	0.82	32	68	60	725	27	60	51	729					
YZR280S	52	108	106	712	45	96.5	92	717	63	129	130	704	52	108	106	712	45	96.5	92	2.8	48	717	88.8	0.8	39	86	79.4	722	33	76.3	67	726					
YZR280M	63	126	110	722	55	111	92.5	725	75	150	132	715	63	126	110	722	55	111	92.5	2.8	52.3	725	89	0.84	48	103	82.8	730	40	93	68.7	732					
YZR315S	85	165	178	722	75	147	157	725	100	200	162	715	85	165	178	722	75	146	157	2.8	62	725	89	0.85	63	126	131	729	55	105	104	731					
YZR315M	100	190	184	715	90	172	161	720	125	250	232	717	100	190	184	715	90	172	161	2.8	67.7	720	90	0.87	75	140	136	725	63	124	114	728					
同步转速 600 r/min																																					
YZR280S	42	92	177	571	37	84.8	153	560	55	112	235	564	42	92	177	571	37	84.8	153	2.8	44.2	572	66	0.76	32	77	133	578	27	69	112	582					
YZR280M	55	127	207	556	45	104	165	560	63	146	241	548	55	127	207	556	45	104	165	2.8	63.6	560	66	0.77	37	90	136	560	33	89.6	118	587					
YZR315S	63	132	162	580	55	118	139	580	75	154	194	574	63	132	162	580	55	118	139	2.8	62.5	580	68.5	0.79	46	107	122	585	40	95.2	101	588					
YZR315M	85	179	171	576	75	160	149	579	100	210	203	570	85	179	171	576	75	160	149	2.8	85.3	579	89	0.79	63	140	125	584	50	125	98.5	587					
YZR355M	110	216	207	581	90	180	167	585	132	266	252	576	110	216	207	581	90	180	167	2.8	83	589	90	0.81	75	154	140	588	63	136	117	589					
YZR355L1	132	257	213	576	110	217	172	582	160	314	261	571	132	257	213	587	110	217	172	2.8	90	582	91	0.82	90	181	143	585	75	157	119	588					
YZR355L2	150	293	194	588	132	262	168	588	185	353	241	585	150	293	194	588	132	262	168	2.8	126	588	92	0.82	110	226	142	591	90	191	116	592					
YZR400L1	190	390	290	585	160	338	244	587	220	445	336	581	190	390	290	584	160	338	244	2.8	175	587	91.5	0.79	135	294	206	592	115	268	174	591					
YZR400L2	240	490	302	585	200	427	252	588	270	540	340	582	240	490	302	586	200	423	252	2.8	213	588	92.2	0.77	170	372	214	591	145	332	183	592					

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: agy@nt-rt.ru || сайт: <https://laeg.nt-rt.ru>