

Асинхронные двигатели УЕЗ

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>

YE3 Asynchronous Motors

The YE3 series of ultra high efficiency three phase asynchronous motors with high strength cast iron structure, have the characteristics of ultra high efficiency, high reliability, beautiful appearance, low noise, little vibration, and can be applied to fan, pump, compressor, construction machinery and other machines that need energy-saving and continuous operation.



Technical Data(380V/50Hz)							Design value		
Type	Power	Current	Speed	EFF.	P.F.	RT	Stall torque	Max. torque	locked-rotor current
	kW	A	r/min	%		N-m	Tst/TN	Tmax/TN	Lst/IN
2 poles-synchronous speed 3000rpm-50Hz									
YE3-80M1-2	0.75	1.7	2885	80.7	0.82	2.4	2.3	2.3	7.0
YE3-80M2-2	1.1	2.4	2885	82.7	0.83	3.5	2.2	2.3	7.6
YE3-90S-2	1.5	3.2	2905	84.2	0.84	4.8	2.2	2.3	7.9
YE3-90L-2	2.2	4.6	2905	85.9	0.85	7.0	2.2	2.3	7.9
YE3-100L-2	3	6.0	2895	87.1	0.87	9.6	2.2	2.3	8.5
YE3-112M-2	4	7.8	2915	88.1	0.88	12.7	2.2	2.3	8.5
YE3-132S1-2	5.5	10.6	2925	89.2	0.88	17.5	2.0	2.3	8.5
YE3-132S2-2	7.5	14.4	2925	90.1	0.88	23.9	2.0	2.3	8.5
YE3-160M1-2	11	20.6	2950	91.2	0.89	35.0	2.0	2.3	8.5
YE3-160M2-2	15	27.9	2950	91.9	0.89	47.8	2.0	2.3	8.5
YE3-160L-2	18.5	34.2	2950	92.4	0.89	58.9	2.0	2.3	8.5
YE3-180M-2	22	40.5	2960	92.7	0.89	70.0	2.0	2.3	8.5
YE3-200L1-2	30	54.9	2965	93.3	0.89	95.5	2.0	2.3	8.5
YE3-200L2-2	37	67.4	2965	93.7	0.89	118	2.0	2.3	8.5
YE3-225M-2	45	80.8	2965	94.0	0.90	143	2.0	2.3	8.0
YE3-250M-2	55	98.5	2970	94.3	0.90	175	2.0	2.3	8.0

YE3-280S-2	75	134	2975	94.7	0.90	239	1.8	2.3	7.5
YE3-280M-2	90	160	2975	95.0	0.90	287	1.8	2.3	7.5
YE3-315S-2	110	195	2980	95.2	0.90	350	1.8	2.3	7.5
YE3-315M-2	132	234	2980	95.4	0.90	420	1.8	2.3	7.5
YE3-315L1-2	160	279	2980	95.6	0.91	509	1.8	2.3	7.5
YE3-315L-2	185	324	2980	95.6	0.91	589	1.8	2.3	7.5
YE3-315L2-2	200	349	2980	95.8	0.91	637	1.8	2.2	7.5
YE3-355M1-2	220	384	2985	95.8	0.91	700	1.6	2.2	7.5
YE3-355M2-2	250	436	2985	95.8	0.91	796	1.6	2.2	7.5
YE3-355L1-2	280	488	2985	95.8	0.91	891	1.6	2.2	7.5
YE3-355L2-2	315	549	2985	95.8	0.91	1003	1.6	2.2	7.5
YE3-3551-2	355	619	2985	95.8	0.91	1130	1.6	2.2	7.5
YE3-3552-2	375	654	2985	95.8	0.91	1194	1.6	2.2	7.5
4 poles-synchronous speed 1500rpm-50Hz									
YE3-80M1-4	0.55	1.4	1435	80.8	0.75	3.5	2.4	2.3	6.6
YE3-80M2-4	0.75	1.8	1435	82.5	0.75	4.8	2.3	2.3	6.6
YE3-90S-4	1.1	2.6	1435	84.1	0.76	7.0	2.3	2.3	6.8
YE3-90L-4	1.5	3.5	1435	85.3	0.77	9.6	2.3	2.3	7.0
YE3-100L1-4	2.2	4.8	1450	86.7	0.81	14.0	2.3	2.3	7.6
YE3-100L2-4	3	6.3	1450	87.7	0.82	19.1	2.3	2.3	7.6
YE3-112M-4	4	8.4	1455	88.6	0.82	25.5	2.2	2.3	7.8
YE3-132S-4	5.5	11.2	1465	89.6	0.83	35.0	2.0	2.3	7.9
YE3-132M-4	7.5	15.0	1465	90.4	0.84	47.8	2.0	2.3	7.5
YE3-160M-4	11	21.5	1470	91.4	0.85	70.0	2.2	2.3	7.7
YE3-160L-4	15	28.8	1470	92.1	0.86	95.5	2.2	2.3	7.8
YE3-180M-4	18.5	35.3	1475	92.6	0.86	118	2.0	2.3	7.8
YE3-180L-4	22	41.8	1475	93.0	0.86	140	2.0	2.3	7.8
YE3-200L-4	30	56.6	1475	93.6	0.86	191	2.0	2.3	7.3
YE3-225S-4	37	69.6	1480	93.9	0.86	236	2.0	2.3	7.4
YE3-225M-4	45	84.4	1480	94.2	0.86	287	2.0	2.3	7.4
YE3-250M-4	55	103	1485	94.6	0.86	350	2.2	2.3	7.4
YE3-280S-4	75	136	1485	95.0	0.88	478	2.0	2.3	6.9
YE3-280M-4	90	163	1485	95.2	0.88	573	2.0	2.3	6.9

YE3-315S-4	110	197	1485	95.4	0.89	700	2.0	2.2	7.0
YE3-315M-4	132	236	1485	95.6	0.89	840	2.0	2.2	7.0
YE3-315L1-4	160	285	1485	95.8	0.89	1019	2.0	2.2	7.1
YE3-315L-4	185	325	1485	95.8	0.89	1178	2.0	2.2	7.1
YE3-315L2-4	200	352	1485	96.0	0.90	1273	2.0	2.2	7.1
YE3-355M1-4	220	387	1490	96.0	0.90	1401	2.0	2.2	7.1
YE3-355M2-4	250	440	1490	96.0	0.90	1592	2.0	2.2	7.1
YE3-355L1-4	280	493	1490	96.0	0.90	1783	2.0	2.2	7.1
YE3-355L2-4	315	554	1490	96.0	0.90	2006	2.0	2.2	7.1
YE3-3551-4	355	638	1490	96.0	0.90	2260	2.0	2.2	7.1
YE3-3552-4	375	674	1490	96.0	0.90	2388	2.0	2.2	7.1
6 poles-synchronous speed 1000rpm-50Hz									
YE3-80M1-6	0.37	1.1	900	73.5	0.70	3.5	1.9	2.0	6.0
YE3-80M2-6	0.55	1.5	900	77.2	0.72	5.3	1.9	2.1	6.0
YE3-90S-6	0.75	2.0	950	78.9	0.71	7.2	2.0	2.1	6.0
YE3-90L-6	1.1	2.8	950	81.0	0.73	10.5	2.0	2.1	6.0
YE3-100L-6	1.5	3.8	960	82.5	0.73	14.3	2.0	2.1	6.5
YE3-112M-6	2.2	5.4	960	84.3	0.74	21.0	2.0	2.1	6.6
YE3-132S-6	3	7.2	970	85.6	0.74	28.7	2.0	2.1	6.8
YE3-132M1-6	4	9.5	970	86.8	0.74	38.2	2.0	2.1	6.8
YE3-132M1-6	5.5	12.7	970	88.0	0.75	52.5	2.0	2.1	7.0
YE3-160M-6	7.5	16.2	975	89.1	0.79	71.6	2.0	2.1	7.0
YE3-160L-6	11	23.1	975	90.3	0.80	105	2.0	2.1	7.2
YE3-180L-6	15	30.9	980	91.2	0.81	143	2.0	2.1	7.3
YE3-200L1-6	18.5	37.8	980	91.7	0.81	177	2.0	2.1	7.3
YE3-200L2-6	22	44.8	980	92.2	0.81	210	2.0	2.1	7.4
YE3-225M-6	30	59.1	985	92.9	0.83	287	2.0	2.1	6.9
YE3-250M-6	37	71.7	985	93.3	0.84	353	2.0	2.1	7.1
YE3-280S-6	45	85.8	990	93.7	0.85	430	2.0	2.0	7.3
YE3-280M-6	55	103	990	94.1	0.86	525	2.0	2.0	7.3
YE3-315S-6	75	143	990	94.6	0.84	716	2.0	2.0	6.6
YE3-315M-6	90	170	990	94.9	0.85	860	2.0	2.0	6.7
YE3-315L1-6	110	207	990	95.1	0.85	1051	2.0	2.0	6.7

YE3-315L2-6	132	245	990	95.4	0.86	1261	2.0	2.0	6.8
YE3-355M1-6	160	296	990	95.6	0.86	1528	1.8	2.0	6.8
YE3-355M-6	185	337	990	95.6	0.86	1767	1.8	2.0	6.8
YE3-355M2-6	200	365	990	95.8	0.87	1910	1.8	2.0	6.8
YE3-355L1-6	220	402	990	95.8	0.87	2101	1.8	2.0	6.8
YE3-355L2-6	250	456	990	95.8	0.87	2388	1.8	2.0	6.8
YE3-355L4-6	280	483	990	95.8	0.87	2674	1.8	2.0	6.8
YE3-3551-6	315	576	990	95.8	0.87	3008	1.8	2.0	6.8
YE3-3552-6	355	650	990	95.8	0.87	3390	1.8	2.0	6.8
8 poles-synchronous speed 750rpm-50Hz									
YE3-80M1-8	0.18	0.8	660	58.7	0.61	2.3	1.8	1.9	5.2
YE3-80M2-8	0.25	1	660	64.1	0.61	3.2	1.8	1.9	5.7
YE3-90S-8	0.37	1.3	680	69.3	0.61	4.7	1.8	1.9	6.2
YE3-90L-8	0.55	1.9	680	73	0.61	7.0	1.8	2.0	5.9
YE3-100L1-8	0.75	2.3	695	75	0.67	9.6	1.8	2.0	6.2
YE3-100L2-8	1.1	3.1	695	77.7	0.69	14.0	1.8	2.0	6.2
YE3-112M-8	1.5	4.1	700	79.7	0.7	19.1	1.8	2.0	6.7
YE3-132S-8	2.2	5.8	705	81.9	0.71	28.0	1.8	2.0	6.7
YE3-132M-8	3	7.5	705	83.5	0.73	38.2	1.8	2.0	6.9
YE3-160M1-8	4	9.8	720	84.8	0.73	50.9	1.9	2.0	6.9
YE3-160M2-8	5.5	13.1	720	86.2	0.74	70.0	1.9	2.0	6.9
YE3-160L-8	7.5	17.4	720	87.3	0.75	95.5	1.9	2.0	6.6
YE3-180L-8	11	25.2	730	88.6	0.75	140	2.0	2.0	6.6
YE3-200L-8	15	33.5	730	89.6	0.76	191	2.0	2.0	6.8
YE3-225S-8	18.5	41	730	90.1	0.76	236	1.9	2.0	6.8
YE3-225M-8	22	47.3	730	90.6	0.78	280	1.9	2.0	7.0
YE3-250M-8	30	63.2	730	91.3	0.79	382	1.9	2.0	6.7
YE3-280S-8	37	78	740	91.8	0.79	471	1.9	2.0	6.7
YE3-280M-8	45	94	740	92.2	0.79	573	1.9	2.0	6.7
YE3-315S-8	55	112	740	92.5	0.81	700	1.8	2.0	6.8
YE3-315M-8	75	151	740	93.1	0.81	955	1.8	2.0	6.3
YE3-315L1-8	90	179	740	93.4	0.82	1146	1.8	2.0	6.4
YE3-315L2-8	110	218	740	93.7	0.82	1401	1.8	2.0	6.4

YE3-355M1-8	132	260	740	94	0.82	1681	1.8	2.0	6.4
YE3-355M2-8	160	314	740	94.3	0.82	2037	1.8	2.0	6.4
YE3-355L1-8	185	359	740	94.3	0.83	2356	1.8	2.0	6.4
YE3-355L2-8	200	387	740	94.6	0.83	2547	1.8	2.0	6.4
YE3-3551-8	220	426	740	94.6	0.83	2801	1.8	2.0	6.4
YE3-3552-8	250	484	740	94.6	0.83	3183	1.8	2.0	6.4
10 poles-synchronous speed 600rpm-50Hz									
YE3-315S-10	45	99	594	92	0.75	716	1.5	2.0	6.2
YE3-315M-10	55	121	594	92	0.75	875	1.5	2.0	6.2
YE3-315L1-10	75	162	594	93.8	0.76	1194	1.5	2.0	5.8
YE3-315L2-10	90	191	594	93	0.77	1433	1.5	2.0	5.9
YE3-355M1-10	110	230	590	93.3	0.78	1751	1.2	2.0	6.0
YE3-355M2-10	132	274	590	93.8	0.78	2101	1.2	2.0	6.1
YE3-355L-10	160	332	590	93.8	0.78	2547	1.2	2.0	6.1

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>