

Синхронные двигатели ТУРZ

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>

TYPZ Series Direct Drive Permanent Magnet Synchronous Motor

TYPZ series permanent magnet direct-drive low-speed high-torque motor is specially developed to meet the market demand of low-speed and heavy-duty equipments, which are usually driven by motors with gearboxes in traditional equipments. The motor adopts low-speed high-torque design and is controlled by frequency converter, which has the advantages of compact structure, high starting torque, high efficiency, smooth operation, high reliability, low noise and easy installation. Due to removing the transmission link of reducer, it not only reduces the loss of transmission efficiency, but also reduces the maintenance cost of reducer. This series of motors are widely used in ball mills, reactors, conveyors, elevators and other industries



Technical Parame (380V)		Design value					
Type	Power kW	Current A	Frequency Hz	rpm r/min	EFF. %	P.F.	RT N-m
Rated speed 100rpm							
TYPZ180M-24-100	2.2	5	20	100	80.7	0.95	210
TYPZ180L-24-100	3	6	20	100	81.6	0.95	287
TYPZ200L1-24-100	4	8	20	100	82.5	0.95	382
TYPZ200L2-24-100	5.5	11	20	100	83.4	0.95	525
TYPZ200L3-24-100	7.5	15	20	100	84.3	0.95	716
TYPZ225S-24-100	7.5	15	20	100	84.3	0.95	716
TYPZ225M-24-100	11	22	20	100	85.8	0.95	1051
TYPZ250M1-24-100	11	22	20	100	85.8	0.95	1051
TYPZ250M2-24-100	15	30	20	100	87.0	0.95	1433
TYPZ280S1-24-100	15	30	20	100	87.0	0.95	1433
TYPZ280S2-24-100	18.5	37	20	100	87.7	0.95	1767
TYPZ280M-24-100	22	43	20	100	88.2	0.95	2101
TYPZ315S-24-100	22	43	20	100	88.2	0.95	2101
TYPZ315M-24-100	30	58	20	100	89.1	0.95	2865
TYPZ315L1-24-100	37	72	20	100	89.6	0.95	3534

TYPZ315L2-24-100	45	87	20	100	90.0	0.95	4298
TYPZ355M1-24-100	45	87	20	100	90.0	0.95	4298
TYPZ355M2-24-100	55	106	20	100	90.5	0.95	5253
TYPZ355L-24-100	75	143	20	100	91.2	0.95	7163
TYPZ400M-24-100	75	143	20	100	91.2	0.95	7163
TYPZ400L1-24-100	90	171	20	100	91.6	0.95	8595
TYPZ400L2-24-100	110	208	20	100	91.9	0.95	10505
TYPZ4501-24-100	110	208	20	100	91.9	0.95	10505
TYPZ4502-24-100	132	249	20	100	92.2	0.95	12606
TYPZ4503-24-100	160	300	20	100	92.5	0.95	15280
TYPZ4504-24-100	185	347	20	100	92.7	0.95	17668
Rated speed 150rpm							
TYPZ180M1-24-150	3	6	30	150	85	0.95	191
TYPZ180M2-24-150	4	8	30	150	85.5	0.95	255
TYPZ180L1-24-150	5.5	11	30	150	86.2	0.95	350
TYPZ200L1-24-150	5.5	11	30	150	86.2	0.95	350
TYPZ200L2-24-150	7.5	15	30	150	87	0.95	478
TYPZ200L3-24-150	11	22	30	150	87.5	0.95	700
TYPZ225S-24-150	11	22	30	150	87.5	0.95	700
TYPZ225M-24-150	15	29	30	150	88.3	0.95	955
TYPZ250M1-24-150	15	29	30	150	88.6	0.95	955
TYPZ250M2-24-150	18.5	36	30	150	89	0.95	1178
TYPZ280S1-24-150	18.5	36	30	150	89	0.95	1178
TYPZ280S2-24-150	22	43	30	150	89.5	0.95	1401
TYPZ280M1-24-150	30	58	30	150	90.2	0.95	1910
TYPZ280M2-24-150	37	71	30	150	90.7	0.95	2356
TYPZ315S1-24-150	37	71	30	150	90.7	0.95	2356
TYPZ315M-24-150	45	86	30	150	91.2	0.95	2865
TYPZ315L1-24-150	55	104	30	150	91.5	0.95	3502
TYPZ315L-24-150	75	141	30	150	92.1	0.95	4775
TYPZ355M1-24-150	75	141	30	150	92.1	0.95	4775
TYPZ355M2-24-150	90	169	30	150	92.5	0.95	5730
TYPZ355L-24-150	110	206	30	150	92.8	0.95	7003

TYPZ400M1-24-150	110	206	30	150	92.8	0.95	7003
TYPZ400M2-24-150	132	246	30	150	93.1	0.95	8404
TYPZ400L-24-150	160	297	30	150	93.4	0.95	10187
TYPZ4501-24-150	160	297	30	150	93.4	0.95	10187
TYPZ4502-24-150	185	343	30	150	93.6	0.95	11778
TYPZ4503-24-150	220	407	30	150	93.9	0.95	14007
TYPZ4504-24-150	250	462	30	150	93.9	0.95	15917
Rated speed 200rpm							
TYPZ180M1-24-200	4	8	40	200	87.1	0.95	191
TYPZ180M2-24-200	5.5	10	40	200	87.9	0.95	263
TYPZ180L-24-200	7.5	15	40	200	88.4	0.95	358
TYPZ200L1-24-200	7.5	15	40	200	88.4	0.95	358
TYPZ200L2-24-200	11	21	40	200	89.2	0.95	525
TYPZ200L3-24-200	15	29	40	200	89.8	0.95	716
TYPZ225S-24-200	15	29	40	200	89.8	0.95	716
TYPZ225M1-24-200	18.5	36	40	200	90.3	0.95	883
TYPZ225M2-24-200	22	42	40	200	90.7	0.95	1051
TYPZ250M1-24-200	22	42	40	200	90.7	0.95	1051
TYPZ250M2-24-200	30	57	40	200	91.5	0.95	1433
TYPZ280S1-24-200	30	57	40	200	91.5	0.95	1433
TYPZ280S2-24-200	37	70	40	200	91.8	0.95	1767
TYPZ280M1-24-200	45	85	40	200	92.2	0.95	2149
TYPZ280M2-24-200	55	103	40	200	92.6	0.95	2626
TYPZ315S-24-200	55	103	40	200	92.7	0.95	2626
TYPZ315M-24-200	75	140	40	200	93.2	0.95	3581
TYPZ315L-24-200	90	167	40	200	93.5	0.95	4298
TYPZ355M1-24-200	90	167	40	200	93.5	0.95	4298
TYPZ355M2-24-200	110	203	40	200	94	0.95	5253
TYPZ355L-24-200	132	243	40	200	94.3	0.95	6303
TYPZ400M1-24-200	132	243	40	200	94.3	0.95	6303
TYPZ400M2-24-200	160	294	40	200	94.4	0.95	7640
TYPZ400L-24-200	185	340	40	200	94.6	0.95	8834
TYPZ4501-24-200	185	340	40	200	94.6	0.95	8834

TYPZ4502-24-200	220	403	40	200	94.8	0.95	10505
TYPZ4503-24-200	250	458	40	200	94.8	0.95	11938
TYPZ4504-24-200	280	513	40	200	94.8	0.95	13370
Rated speed 300rpm							
TYPZ180M1-24-300	5.5	11	60	300	89.6	0.95	175
TYPZ180M2-24-300	7.5	14	60	300	90.1	0.95	239
TYPZ180L-24-300	11	21	60	300	90.7	0.95	350
TYPZ200L1-24-300	11	21	60	300	90.7	0.95	350
TYPZ200L2-24-300	15	28	60	300	90.9	0.95	478
TYPZ200L3-24-300	18.5	35	60	300	91.0	0.95	589
TYPZ225S-24-300	18.5	35	60	300	91.0	0.95	589
TYPZ225M1-24-300	22	42	60	300	91.4	0.95	700
TYPZ225M2-24-300	30	57	60	300	92.0	0.95	955
TYPZ250M1-24-300	30	57	60	300	92.0	0.95	955
TYPZ250M2-24-300	37	69	60	300	92.5	0.95	1178
TVP7280S1-24-30	37	69	60	300	92.5	0.95	1178
TYPZ280S2-24-300	45	84	60	300	92.8	0.95	1433
TYPZ280M1-24-300	55	103	60	300	93.0	0.95	1751
TYPZ280M2-24-300	75	139	60	300	93.6	0.95	2388
TYPZ315S-24-300	75	139	60	300	93.6	0.95	2388
TYPZ315M-24-300	90	167	60	300	93.8	0.95	2865
TYPZ315L-24-300	110	203	60	300	94.1	0.95	3502
TYPZ355M1-24-300	110	203	60	300	94.1	0.95	3502
TYPZ355M2-24-300	132	243	60	300	94.5	0.95	4202
TYPZ355L-24-300	160	293	60	300	94.8	0.95	5093
TYPZ400M1-24-300	160	293	60	300	94.8	0.95	5093
TYPZ400M2-24-300	185	339	60	300	94.9	0.95	5889
TYPZ400L-24-300	200	365	60	300	95.1	0.95	6367
TYPZ4501-24-300	200	365	60	300	95.1	0.95	6367
TYPZ4502-24-300	220	402	60	300	95.1	0.95	7003
TYPZ4503-24-300	250	456	60	300	95.1	0.95	7958
TYPZ4504-24-300	280	511	60	300	95.1	0.95	8913
TYPZ4505-24-300	315	575	60	300	95.1	0.95	10028
Rated speed 400rpm							

TYPZ180M1-24-400	5.5	11	80	400	89.4	0.95	131
TYPZ180M2-24-400	7.5	14	80	400	90.0	0.95	179
TYPZ180L-24-400	11	21	80	400	90.6	0.95	263
TYPZ200L1-24-400	11	21	80	400	90.6	0.95	263
TYPZ200L2-24-400	15	29	80	400	91.3	0.95	358
TYPZ200L3-24-400	18.5	35	80	400	91.8	0.95	442
TYPZ225S-24-400	18.5	35	80	400	91.8	0.95	442
TYPZ225M1-24-400	22	41	80	400	92.4	0.95	525
TYPZ225M2-24-400	30	56	80	400	92.9	0.95	716
TYPZ250M1-24-400	30	56	80	400	92.9	0.95	716
TYPZ250M2-24-400	37	69	80	400	93.3	0.95	883
TYPZ280S1-24-400	45	83	80	400	93.6	0.95	1074
TYPZ280S2-24-400	55	102	80	400	94.0	0.95	1313
TYPZ280M1-24-400	75	138	80	400	94.4	0.95	1791
TYPZ280M2-24-400	90	165	80	400	94.6	0.95	2149
TYPZ315S-24-400	90	165	80	400	94.6	0.95	2149
TYPZ315M-24-400	110	201	80	400	94.9	0.95	2626
TYPZ315L-24-400	132	241	80	400	95.1	0.95	3152
TYPZ355M1-24-400	132	241	80	400	95.1	0.95	3152
TYPZ355M2-24-400	160	292	80	400	95.3	0.95	3820
TYPZ355L-24-400	185	336	80	400	95.5	0.95	4417
TYPZ400M1-24-400	185	336	80	400	95.5	0.95	4417
TYPZ400M2-24-400	200	363	80	400	95.8	0.95	4775
TYPZ400L1-24-40C	220	399	80	400	95.8	0.95	5253
TYPZ400L2-24-400	250	453	80	400	95.8	0.95	5969
TYPZ4501-24-400	250	453	80	400	95.8	0.95	5969
TYPZ4502-24-400	280	508	80	400	95.8	0.95	6685
TYPZ4503-24-400	315	571	80	400	95.8	0.95	752
TYPZ4504-24-400	355	643	80	400	95.8	0.95	8476
TYPZ4505-24-400	400	725	80	400	95.8	0.95	9550

Note:

1. The above power is designed according to Y2 cast iron frame for reference when selecting, and the motor adopts forced air cooling.

2. Contact the company's technical department when ordering permanent magnet direct drive motors with the above power and speed.

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>