

Электродвигатели синхронные серии СДН, СДНЗ, СДС, СДСЗ

Электродвигатели предназначены для привода механизмов, не требующих регулирования частоты вращения и рассчитаны для работы в продолжительном режиме S1 от сети переменного тока частотой 50 Гц или 60 Гц, $\cos\varphi=0,9$ (опережающий).

Двигатели изготавливаются на напряжение 6000 В, 10000 В; при поставке на экспорт в страны с умеренным и тропическим климатами, двигатели могут изготавливаться на напряжение 6300 В, 6600 В.

Возбуждение двигателей от тиристорных возбудителей.

По требованию заказчика, на базе вышеуказанных машин, могут быть изготовлены двигатели на другие мощности, напряжения и частоту сети.

Двигатели выполняются на подшипниках скольжения с кольцевой и комбинированной смазками, с одним или двумя концами вала, на лапах. Выводные концы выведены в коробку выводов или в фундаментную яму.

Степень защиты двигателей СДН, СДС-IP00; СДНЗ, СДСЗ -IP43/ контактных колец IP00, СДСЗ 17-64-6УХЛ4-IP44.

Тип двигателя СДН/СДНЗ, СДС/СДСЗ	Мощность, кВт	Частота вращения, Об/мин
14-1600-4УЗ	1600	1500
14-800-6УЗ	800	1000
14-1000-6УЗ	1000	1000
14-1250-6УЗ	1250	1000
14-640-8УЗ	630	750
14-800-8УЗ	800	750
14-1000-8УЗ	1000	750
14-250-10УЗ	250	600
14-630-10УЗ	630	600
14-800-10УЗ	800	600
14-250-12УЗ	250	500
14-280-12УЗ	280	500
14-300-12УЗ	300	500
14-320-12УЗ	320	500
14-400-12УЗ	400	500
14-500-12УЗ	500	500
15-2000-4УЗ	2000	1500
15-2200-4УЗ	2200	1500
15-2500-4УЗ	2500	1500
15-2800-4УЗ	2800	1500
15-320-4УЗ	3200	1500
15-1600-6УЗ	1600	1000
15-2000-6УЗ	2000	1000
15-2500-6УЗ	2500	1000
15-3200-6УЗ	3200	1000
15-1250-8УЗ	1250	750
15-1600-8УЗ	1600	750
15-2000-8УЗ	2000	750
15-1000-10УЗ	1000	600
15-1250-10УЗ	1250	600
15-1600-10УЗ	1600	600
15-250-12УЗ	250	500

15-500-12Y3	500	500
15-550-12Y3	550	500
15-600-12Y3	600	500
15-630-12Y3	630	500
15-800-12Y3	800	500
15-1000-12Y3	1000	500
15-250-14Y3	250	428
15-320-14Y3	320	428
15-550-14Y3	550	428
15-600-14Y3	600	428
15-1000-14Y3	1000	428
15-315-16Y3	315	375
15-400-16Y3	400	375
15-450-16Y3	450	375
15-500-16Y3	500	375
15-550-16Y3	550	375
15-630-16Y3	630	375
15-800-Y3	800	375
15-300-18Y3	300	333
15-355-18Y3	355	333
15-315-20Y3	315	300
15-400-20Y3	400	300
16-220-6Y3	2200	1000
16-3200-6Y3	3200	1000
16-5400-6Y3	5400	1000
16-630-16Y3	630	375
16-800-16Y3	800	375
16-1000-16Y3	1000	375
16-550-18Y3	550	333
16-800-19Y3	800	333
16-400-20Y3	400	300
16-630-20Y3	630	300
17-4000-6Y3	4000	1000
17-1000-14Y3	1000	428
17-1250-14Y3	1250	428
17-800-16Y3	800	375
17-1000-16Y3	1000	375
17-1250-16Y3	1250	375
17-1500-16Y3	1500	375
17-1800-16Y3	1800	375
17-2800-16Y3	2800	375
17-400-18Y3	400	333
17-500-18Y3	500	333
17-800-18Y3	800	333
17-1000-18Y3	1000	333
17-350-20Y3	350	300
17-550-20Y3	550	300
17-630-20Y3	630	300
17-650-20Y3	650	300
17-800-20Y3	800	300

17-1120-20Y3	1120	300
17-1250-20Y3	1250	300
17-1800-20Y3	1800	300
17-2800-20Y3	2800	300
18-2800-16Y3	2800	375
18-2800-18Y3	2800	333
18-300-18Y3	3000	333
18-4900-18Y3	4900	333
18-5000-18Y3	5000	333
18-5200-18Y3	5200	333
18-2500-20Y3	2500	300
18-2900-20Y3	2900	300
18-3800-20Y3	3800	300
18-4360-20Y3	4360	300
18-2500-24Y3	2500	250