

Электродвигатели синхронные типов СДН2, СДН32 16 габарита, 50 Гц

Степень защиты двигателей типа СДН2 – IP21, двигателей типа СДН32 - IP44; **Форма исполнения** IM7621;

Способ охлаждения двигателей типа СДН2 - IC01, двигателей типа СДН32 - IC37; **Режим работы** S1

Напряжение: 6000 В.

Основные преимущества электродвигателя СДН2:

1. Основным преимуществом является возможность восприятия осевой нагрузки..
2. Компактная конструкция с современной высоконадежной изоляцией.
3. Высокая доступность для ремонта (в следствии территориальной близости)
4. Надежные подшипники скольжения, соответствующие европейским стандартам и дизайну (такие подшипники используют в своих машинах известные европейские производители, такие как ABB, Siemens и т.д.).
5. Преимущества перед двигателями серии СДН - отсутствие отдельной фундаментной плиты (фундаментная плита встроена в двигатель)

Основные характеристики

Тип двигателя	Мощность, кВт	Номин ток статора, А	Частота вращения, об/мин	КПД, %	Пусковые характеристики			Перегрузочная способность Mmax/Mном	Параметры возбуждения	
					Iпуск/Iном	Mп/Mном	M0.05/Mном		Uвозб, В	Iвозб, В
СДН(3)2-16-2000/1000 У3	2000	220	1000	96,5	6,5	1,2	1,6	1,85	50	300
СДН(3)2-16-1600/1000 У3	1600	178	1000	96,3	6,2	1,1	1,75	1,85	45	305
СДН(3)2-16-1250/1000 У3	1250	140	1000	96,0	6,6	1,1	1,8	1,9	40	295
СДН(3)2-16-1000/1000 У3	1000	112	1000	95,5	5,3	0,9	1,4	1,9	35	315
СДН(3)2-16-800/1000 У3	800	90	1000	95,3	5,7	0,9	1,5	2,0	30	310
СДН(3)2-16-1250/750 У3	1250	140	750	95,7	6,3	1,2	1,6	1,9	47	297
СДН(3)2-16-1000/750 У3	1000	112	750	95,4	5,8	1,0	1,5	1,8	40	303
СДН(3)2-16-800/750 У3	800	90	750	94,7	5,0	0,9	1,2	1,89	35	315
СДН(3)2-16-630/750 У3	630	71	750	94,5	4,9	0,9	1,2	1,8	30	290
СДН(3)2-16-1000/600 У3	1000	112,5	600	95,4	5,0	0,9	1,3	1,9	46	245
СДН(3)2-16-800/600 У3	800	90,5	600	95,2	4,6	0,8	1,2	1,8	38	240
СДН(3)2-16-630/600 У3	630	71,5	600	94,7	4,6	0,8	1,2	1,85	35	240
СДН(3)2-16-630/500 У3	630	72	500	94,2	4,7	1,0	1,3	1,9	40	290
СДН(3)2-16-500/500 У3	500	57	500	93,8	4,8	1,0	1,3	1,9	38	286