

4" ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ ДЛЯ СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ

((



Двухполюсный асинхронный скважинный электродвигатель диаметром 4". Детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, выполнены из нерж. стали AISI 316. Подшипниковый узел и графитовые втулки охлаждаются и смазываются смесью воды с гликолем. Короткозамкнутый ротор вращается на упорном подшипнике Kingsbury.

Герметичный неразборный статор, корпус и фланцы выполнены из нерж. стали AISI 316. Для быстрого и удобного технического обслуживания предусмотрен съемный кабельный ввод. Кабель сертифицирован по стандартам ACS, WRAS и KTW.

Двигатель подходит для использования с преобразователем частоты (30—50 Гц). В пусковой конденсаторный блок для моделей однофазного исполнения встроена защита от перегрузки с возможностью ручного перезапуска. Для защиты трехфазного двигателя следует обеспечить защиту от перегрузки, соответствующую действующим нормам.

Присоединение: стандарт NEMA, 4".

Степень защиты: IP 68. Класс изоляции: F. Напряжение питания:

1 x 220-230 B/50 Гц; 3 x 400 B/50 Гц, 230 B/50 Гц.

Кабель питания:

1,7 м для двигателя мощностью до 2,2 кВт 2,7 м для двигателя мощностью до 3 кВт 3,5 м для двигателя мощностью до 7,5 кВт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	код					
4GG - 0,37 кВт - 230 В- М	60141577					
4GG - 0,55 кВт - 230 В- М	60141580					
4GG - 0,75 кВт - 230 В- М	60141584					
4GG - 1,1 кВт - 230 В- М	60141590					
4GG - 1,5 кВт - 230 В- М	60141593					
4GG - 2,2 кВт - 230 В- М	60141596					
4GG - 0,37 κBτ - 400 B- T	60141578					
4GG - 0,37 кВт - 230 В- Т	60141579					
4GG - 0,55 κBτ - 400 B- T	60141581					
4GG - 0,55 κBτ - 230 B- T	60141582					
4GG - 0,75 κBτ - 400 B- T	60141586					
4GG - 0,75 кВт - 230 В- Т	60141589					
4GG - 1,1 кВт - 400 В- Т	60141591					
4GG - 1,1 кВт - 230 В- Т	60141592					
4GG - 1,5 кВт - 400 В- Т	60141594					
4GG - 1,5 кВт - 230 В- Т	60141595					
4GG - 2,2 кВт - 400 В-Т	60141597					
4GG - 2,2 кВт - 230 В-Т	60141598					
4GG - 3,0 кВт - 400 В-Т	60141607					
4GG - 3,0 кВт - 230 В- Т	60141608					
4GG - 4,0 кВт - 400 В- Т	60141612					
4GG - 4,0 кВт - 230 В- Т	60141613					
4GG - 5,5 кВт - 400 В- Т	60141614					
4GG - 5,5 кВт - 230 В- Т	60141615					
4GG - 7,5 кВт - 400 В- Т	60141616					

МОЩН. P2, л. с	МОЩН. P2, кВт	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 Гц	Іном,	Іп/Іном	Сп/Сном	МОЩН. P1, Вт	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ, ОБ/МИН	Cos φ	КПД, %	Емкость, мкФ	КАБЕЛЬ	
											Ø мм²	ДЛИНА (м)
0,5	0,37	1x230 B ~	3,3	2,7	0,69	740	2820	0,97	50	16	4x1,5	1,7
0,75	0,55	1x230 B ~	4,6	3,3	0,68	1000	2820	0,94	56	20	4x1,5	1,7
1	0,75	1x230 B ~	6,2	3,2	0,66	1300	2820	0,92	58	25	4x1,5	1,7
1,5	1,1	1x230 B ~	8,6	3,6	0,68	1820	2830	0,90	62	35	4x1,5	1,7
2	1,5	1x230 B ~	11	3,7	0,62	2320	2830	0,91	65	40	4x1,5	1,7
3	2,2	1x230 B ~	16	3,1	0,6	3460	2810	0,89	65	60	4x1,5	1,7
0,5	0,37	3x400 B ~	1,4	3,8	3	710	2820	0,66	53	-	4x1,5	1,7
0,5	0,37	3x230 B ~	2,7	3,7	3	710	2820	0,66	53	-	4x1,5	1,7
0,75	0,55	3x400 B ~	1,9	4,2	3,1	920	2830	0,72	60	-	4x1,5	1,7
0,75	0,55	3x230 B ~	3,3	4,2	3,1	920	2830	0,72	60	-	4x1,5	1,7
1	0,75	3x400 B ~	2,4	5,0	3,2	1190	2830	0,73	63	-	4x1,5	1,7
1	0,75	3x230 B ~	4,1	5,1	3,2	1190	2830	0,72	63	-	4x1,5	1,7
1,5	1,1	3x400 B ~	3,4	4,1	3,3	1720	2830	0,76	64	-	4x1,5	1,7
1,5	1,1	3x230 B ~	5,7	4,2	3,3	1720	2830	0,72	64	-	4x1,5	1,7
2	1,5	3x400 B ~	4,4	4,3	3,4	2200	2830	0,72	68	-	4x1,5	1,7
2	1,5	3x230 B ~	7,6	4,3	3,4	2200	2830	0,72	68	-	4x1,5	1,7
3	2,2	3x400 B ~	5,9	4,4	3,2	3170	2820	0,78	71	-	4x1,5	1,7
3	2,2	3x230 B ~	10,2	4,4	3,2	3170	2820	0,78	71	-	4x1,5	1,7
4	3	3x400 B ~	8,3	4,6	3,3	4050	2840	0,71	74	-	4x1,5	2,7
4	3	3x230 B ~	14,3	4,6	3,3	4050	2840	0,71	74	-	4x1,5	2,7
5,5	4	3x400 B ~	10	5,6	3,4	5340	2850	0,79	75	-	4x1,5	2,7
5,5	4	3x230 B ~	17,3	5,6	3,4	5340	2850	0,79	75	-	4x2	2,7
7,5	5,5	3x400 B ~	14	5,5	3,4	7110	2850	0,74	77	-	4x1,5	2,7
7,5	5,5	3x230 B ~	24,2	5,5	3,4	7110	2850	0,74	77	-	4x2	2,7
10	7,5	3x400 B ~	17,4	4,8	2,9	9520	2850	0,080	79	-	4x2	3,5

