

4" FRANKLIN

4" ПОГРУЖНЫЕ ДВИГАТЕЛИ ДЛЯ СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ



Назначение. Двухполюсной асинхронный электродвигатель для погружных насосов.

Основные материалы и особенности. Двигатель полностью выполненный из нержавеющей стали AISI 304. Ротор – на опорных подшипниках, рассчитанных на любую осевую нагрузку. Водяное охлаждение подшипников и вкладышей позволяет избежать загрязнения. Статор залит синтетической смолой с высокими диэлектрическими свойствами и установлен в герметичном корпусе из нержавеющей стали. В электрическом

щите для однофазных моделей должны быть установлены конденсатор и защита от перегрузки двигателя с ручным сбросом. Защитные устройства для трехфазной модели устанавливаются самим пользователем.

Фланцы: NEMA - 4".

Стандартное электропитание: 1x220-230 В; 3x400 В.

Степень защиты: IP 68.

Класс изоляции: В.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	КОД	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	МОЩНОСТЬ МАКС. Вт	МОЩНОСТЬ л. с.	A	n г.р.м.	Cos	EFF	РОТОР БЛОКИРОВАН А	КОНДЕНСАТОР мкФ	ОСЕВАЯ НАГРУЗКА
0,25 кВт - 220/230 В - М	002725012	1x230 V ~	476-518	0,33	2,3-2,5	2860-2870	94-90	54-50	7,0-8,4	12,5	1500 N
0,37 кВт - 220/230 В - М	002725013	1x230 V ~	683-727	0,50	3,2-3,4	2840-2850	97-93	56-53	10,7-11,2	16	1500 N
0,37 кВт - 380/415 В - Т	002725123	3x400 V ~	533	0,50	1,1	2865	70	66	4,7	-	1500 N
0,37 кВт - 220/230 В - Т	002725113	3x230 V ~	560	0,50	1,9	2865	74	66	8,2	-	1500 N
0,55 кВт - 220/230 В - М	002725014	1x230 V ~	896-930	0,75	4,2-4,3	2840-2855	97-94	64-63	15,4-16,1	20	1500 N
0,55 кВт - 380/415 В - Т	002725124	3x400 V ~	831	0,75	1,6	2855	75	67	6,4	-	1500 N
0,55 кВт - 220/230 В - Т	002725114	3x230 V ~	848	0,75	2,8	2855	76	67	11,1	-	1500 N
0,75 кВт - 220/230 В - М	002725015	1x230 V ~	1263-1285	1,0	5,8-5,7	2840-2855	99-98	61-60	20,2-21,1	30	1500 N
0,75 кВт - 380/415 В - Т	002725125	3x400 V ~	1091	1,0	2,1	2870	75	69	9,3	-	1500 N
0,75 кВт - 220/230 В - Т	002725115	3x230 V ~	1105	1,0	3,7	2870	75	69	16,2	-	1500 N
1,1 кВт - 220/230 В - М	002725016	1x230 V ~	1793-1859	1,5	8,4-8,6	2840-2855	97-94	64-62	30,1-31,5	40	3000 N
1,1 кВт - 380/415 В - Т	002725126	3x400 V ~	1580	1,5	3,0	2840	76	73	14,5	-	1500 N
1,1 кВт - 220/230 В - Т	002725116	3x230 V ~	1574	1,5	5,2	2840	76	73	25,2	-	1500 N
1,5 кВт - 220/230 В - М	002725017	1x230 V ~	2285-2316	2,0	10,6-10,6	2805-2825	98-95	67-66	33,9-35,4	50	3000 N
1,5 кВт - 380/415 В - Т	002725127	3x400 V ~	2106	2,0	4,0	2855	76	73	19,2	-	3000 N
1,5 кВт - 220/230 В - Т	002725117	3x230 V ~	2089	2,0	6,9	2855	76	73	33,0	-	3000 N
2,2 кВт - 220/230 В - М	002725019	1x230 V ~	3485-3458	3,0	16-15,5	2810-2840	99-97	65-66	54,2-56,7	70	4000 N
2,2 кВт - 380/415 В - Т	002725129	3x400 V ~	3066	3,0	5,9	2840	75	75	28,9	-	4000 N
2,2 кВт - 220/230 В - Т	002725118	3x230 V ~	3048	3,0	10,2	2840	75	75	50,3	-	4000 N
3,0 кВт - 380/415 В - Т	002725130	3x400 V ~	4053	4,0	7,8	2850	75	76	41,6	-	6500 N
3,0 кВт - 220/230 В - Т	002725119	3x230 V ~	4034	4,0	13,5	2850	75	76	69,4	-	6500 N
4,0 кВт - 380/415 В - Т	002725131	3x400 V ~	5404	5,5	10,0	2855	78	78	58	-	6500 N
4,0 кВт - 220/230 В - Т	002725120	3x230 V ~	5376	5,5	17,3	2855	78	78	99	-	6500 N
5,5 кВт - 380/415 В - Т	002725133	3x400 V ~	7498	7,5	13,7	2850	79	76	76	-	6500 N
5,5 кВт - 220/230 В - Т	002725121	3x230 V ~	7459	7,5	23,7	2850	79	76	129	-	6500 N
7,5 кВт - 380/415 В - Т	002725142	3x400 V ~	8924	10	18,4	2820	70	74	102	-	6500 N