



tesla
submersible motors

Двухполюсный асинхронный скважинный электродвигатель диаметром 6". Детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, выполнены из нержавеющей стали AISI 304 и чугуна с катодорезным покрытием.

Подшипниковый узел и графитовые втулки охлаждаются и смазываются смесью воды с глицеролом. Короткозамкнутый ротор вращается на упорном подшипнике Kingsbury.

Герметичный неразборный статор, корпус и фланцы выполнены из нерж. стали AISI 304. Для быстрого и удобного технического обслуживания предусмотрен съемный кабельный ввод. Кабель сертифицирован по стандартам ACS, WRAS и KTW.

Двигатель подходит для использования с пре-

образователем частоты (30–50 Гц).

Поставляются модели в трехфазном исполнении с прямым запуском или запуском по схеме звезда-треугольник; для защиты двигателя следует обеспечить защиту от перегрузки, соответствующую действующим нормам.

По запросу модель 6GX может поставляться полностью из стали AISI 316 с торцевым уплотнением карбид кремния/карбид кремния. По запросу в обмотки двигателя могут быть встроены датчики PT100 для защиты от перегрузки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 6GF / 6GX, прямой запуск

МОДЕЛЬ	СТАНД. ИСПОЛНЕНИЕ	МОДЕЛЬ	AISI 316	МОЩН. P2, л.с	МОЩН. P2, кВт	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 Гц	Ином, А	In/Ином	МОЩН. P1, Вт	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ, об/мин	Cos φ	КПД, %	КАБЕЛЬ	
	КОД		КОД										Сечение мм ²	Длина (м)
6GF - 4 кВт	0605500	6GX - 4 кВт	60141626	5,5	4	3 x 400 В~	10,6	4,1	5290	2845	0,75	76	4x4	4
6GF - 5,5 кВт	0607500	6GX - 5,5 кВт	60141627	7,5	5,5	3 x 400 В~	14	4,6	7270	2845	0,75	76	4x4	4
6GF - 7,5 кВт	0610000	6GX - 7,5 кВт	60121376	10	7,5	3 x 400 В~	18	4,1	9550	2840	0,78	78	4x4	4
6GF - 9,2 кВт	0612500	6GX - 9,2 кВт	60141628	12,5	9,2	3 x 400 В~	22	3,9	11460	2840	0,8	80	4x4	4
6GF - 11 кВт	0615000	6GX - 11 кВт	60131136	15	11	3 x 400 В~	25,5	4,4	13860	2840	0,82	79	4x4	4
6GF - 13 кВт	60179200	6GF - 13 кВт	60180702	17,5	13	3 x 400 В~	29	4,6	16100	2840	0,8	81	4x4	4
6GF - 15 кВт	0620000	6GX - 15 кВт	60141629	20	15	3 x 400 В~	33,4	4,8	17960	2840	0,8	83	4x4	4
6GF - 18,5 кВт	0625000	6GX - 18,5 кВт	60141630	25	18,5	3 x 400 В~	41	5,2	22300	2845	0,8	83	4x4	4
6GF - 22 кВт	0630000	6GX - 22 кВт	60141631	30	22	3 x 400 В~	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4x4	4
6GF - 30 кВт	0640000	6GX - 30 кВт	60141632	40	30	3 x 400 В~	61,5	4,6	35130	2830	0,85	85	4x8	4
6GF - 37 кВт	0650000	6GX - 37 кВт	60141633	50	37	3 x 400 В~	79,3	3,7	44200	2830	0,84	82	4x8	4
6GF - 45 кВт	0660000	6GX - 45 кВт	60174647	60	45	3 x 400 В~	95	5,5	55000	2840	0,83	82	4x8	4

По запросу возможно изготовление двигателя для работы с напряжением 3 x 230В до 22 кВт включительно.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 6GF / 6GX с запуском по схеме звезда-треугольник

МОДЕЛЬ	СТАНД. ИСПОЛНЕНИЕ	МОДЕЛЬ	AISI 316	МОЩН. P2, л.с	МОЩН. P2, кВт	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 Гц	Ином, А	In/Ином	МОЩН. P1, Вт	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ, об/мин	Cos φ	КПД, %	КАБЕЛЬ	
	КОД		КОД										Сечение мм ²	Длина (м)
6GF - 4 кВт	0605620	6GX - 4 кВт	60141634	5,5	4	3 x 400 В~	10,6	4,1	5290	2845	0,75	76	4x4	4
6GF - 5,5 кВт	0607510	6GX - 5,5 кВт	60141635	7,5	5,5	3 x 400 В~	14	4,6	7270	2845	0,75	76	4x4	4
6GF - 7,5 кВт	0611750	6GX - 7,5 кВт	60141636	10	7,5	3 x 400 В~	18	4,1	9550	2840	0,78	78	4x4	4
6GF - 9,2 кВт	0614000	6GX - 9,2 кВт	60141637	12,5	9,2	3 x 400 В~	22	3,9	11460	2840	0,8	80	4x4	4
6GF - 11 кВт	0617500	6GX - 11 кВт	60141638	15	11	3 x 400 В~	25,5	4,4	13860	2840	0,82	79	4x4	4
6GF - 13 кВт	60180703	6GF - 13 кВт	60180704	17,5	13	3 x 400 В~	29	4,6	16100	2840	0,8	81	4x4	4
6GF - 15 кВт	0622500	6GX - 15 кВт	60141639	20	15	3 x 400 В~	33,4	4,8	17960	2840	0,8	83	4x4	4
6GF - 18,5 кВт	0627500	6GX - 18,5 кВт	60141640	25	18,5	3 x 400 В~	41	5,2	22300	2845	0,8	83	4x4	4
6GF - 22 кВт	0632400	6GX - 22 кВт	60133153	30	22	3 x 400 В~	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4x4	4
6GF - 30 кВт	0642500	6GX - 30 кВт	60141641	40	30	3 x 400 В~	61,5	4,6	35130	2830	0,85	85	4x8	4
6GF - 37 кВт	0650005	6GX - 37 кВт	60141642	50	37	3 x 400 В~	79,3	3,7	44200	2830	0,84	82	4x8	4
6GF - 45 кВт	60174646	6GF - 45 кВт	60174648	60	45	3 x 400 В~	95	5,5	55000	2840	0,83	82	4x8	4

По запросу возможно изготовление двигателя для работы с напряжением 3 x 230В до 22 кВт включительно.