



Герметичные взрывозащищённые электродвигатели ЭЛАС-М-УХЛ1-IP68



ТОМСКИЙ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД

Назначение:

состав электропривода запорной арматуры, насосов, компрессоров, вентиляторов.

Преимущества:

- высокая герметичность корпуса (IP68) - эксплуатация с возможностью затопления водой, в том числе морской;
- надёжный запуск, стабильная работа и удобное обслуживание в диапазоне температур окружающей среды от -60 до +45 гр.Ц;
- производитель АО «ТЭТЗ» - предприятие оборонно-промышленного комплекса России, гарантийный срок эксплуатации – 3 года.

Характеристики.

Электродвигатели асинхронные трёхфазные с короткозамкнутым ротором.

Питание от трёхфазной электрической сети с номинальным напряжением 380 В. и частотой тока 50 Гц.

Материал корпуса - алюминиевый сплав, коррозионностойкость обеспечена надёжным покрытием.

Параметры герметичности корпуса (продолжительность и глубина затопления) обеспечиваются по требованию заказчика.

Маркировка взрывозащиты: «1ExdIICT4Gb».

Режим работы S3 по (продолжительность включения не менее 25%, продолжительность цикла 60 мин, время непрерывной работы 15 мин).

Защита от перегрева - терморезистор КТУ81/110 в обмотке статора.

Технические параметры электродвигателей в зависимости от исполнения:

высота оси вращения вала, мм: 63; 80; 100;

номинальная мощность, кВт: 0,37...5,5;

номинальная частота вращения вала, об/мин: 1320...2850;

номинальный крутящий момент, Н*м: 1,29...27,1; КПД, %: 60...84,7.



Контакты: +7(3822)55-61-84, zdv@tetz.ru, <https://tetz.ru/>