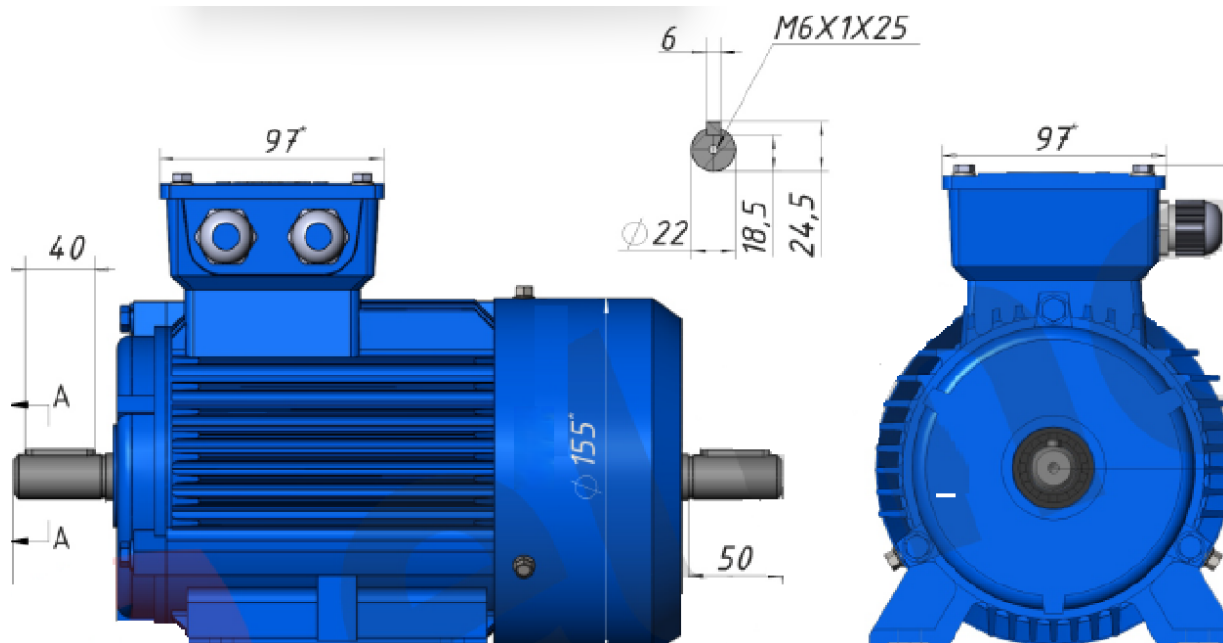


Опросный лист на электродвигатель

Тип АИР80В4 1.5кВт 1400 об/мин IM1002

Наименование основных технических характеристик	Характеристики
Полное наименование электродвигателя	трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором АИР80В4 1.5кВт 1400 об/мин IM1002
Высота оси вращения (h), мм	80
Тип	Асинхронный
Частота вращения поля статора	1500 об/мин
Скорость вращения вала	1400 оборотов
Напряжение питания	Трехфазное, 220/380 вольт
Монтажное исполнение	IM 1002
Номинальный ток	6,43/3,72 А
КПД	78,5 %
Соотношение моментов тока Мп/Мн	2,3
Соотношение момента силы Мтах/Мн	2,3
Отношение тока Ip/In	6,0
Момент инерции	0,0034 кг·м ²
Диаметр вала	22 мм
Вес	16,0 кг
Передний/задний подшипник	6204 ZZ-C3/6205 ZZ-C3
Уровень шума	до 61 дБ
Режим работы	продолжительный S1
Термический класс изоляции обмоток	F – до 150°C
Степень защиты от влаги и пыли	IP55
Категория размещения	У3
Корпус	чугун
Предпочтительный производитель	Украина (Днепр ELMO)



Длина общая	мм	365
Ширина общая	мм	160
Высота общая	мм	214
Высота вала	мм	80
Количество концов вала	шт	2
Длина концов вала	мм	50
Диаметр крепежных отверстий в лапе	мм	10
Расстояние между крепежными отверстиями в лапе	мм	100
Расстояние между центрами отверстий разных лап	мм	125

Заполнил

Учуев П.Н.

нач.бюро пром.электроники ООО «ЗЛМЗ»

т.212-48-48