

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором



Заказчик :

Линейка продукта : WGOST - IE1 Standard Efficiency Код продукта : 17887049

Типоразмер	: 112M	Врем. блок.ротора	: 23 с (горячий) 41 с (холод)
Мощность	: 2.2 кВт (3 Л.с.)	ΔТ	: 105 К
Количество полюсов	: 8	Режим работы	: S1
Частота	: 50 Гц	Темп. окр.ср.	: от -45 °С до +40 °С
Ном. напряж.	: 220/380 В	в. н. у. м.	: 1000 метров
Ном. Ток	: 11.0/6.37 А	Степень защиты	: IP55
Пусковой ток	: 47.3/27.4 А	Метод охлаждения	: IC411 - TEFC
Пусковой ток (в отн. Ед.)	: 4.3	Констр. исполнение	: В3Т
Ток ХХ	: 6.90/3.99 А	Напр. вращ.№	: Направление вращения
Ном. скорость	: 690 об./ мин	Уровень шума	: 46.0 дБ (А)
Скольжение	: 8.00 %	Класс вибрации	: А
Ном. крутящ. момент	: 3.11 кгсм	Способ пуска	: Прямой от сети
Пуск. момент	: 250 %	Соед. с нагрузкой	: Direct
Мин. пуск. момент	: 210 %	Приблизительный вес мотора:	44.7 кг
Макс. момент	: 230 %	План покраски	: 207А
Класс изоляции	: F	Цвет	: RAL 7024
Сервис фактор	: 1.00	Исполнение	: N
Инерционный момент (J)	: 0.0238 кгм2		

Мощность	50%	75%	100%
К.П.Д. (%)	-	74.0	74.2
Коэфф. мощности	0.67	0.49	0.63

Тип нагрузки: -
Момент нагрузки: -
Инерция нагрузки (J=GDI/4): -

	Сторона DE	Сторона NDE
Подшипник	6307-Z-C3	6206-Z-C3
Интервал смазки	20000 h	20000 h
Количество смазки	8 g	5 g
Тип смазки	MOBILTEMP SHC 32	

Усилие на основание
Макс. растяжение : 128 kgf
Макс. сжатие : 173 kgf

Заметки:

Стандарты	Спецификация	: IEC 60034-1	Вибрация	: IEC 60034-14
	Испытания	: IEC 60034-2	Допуск	: IEC 60034-1
	Шум	: IEC 60034-9		

Эта редакция заменяет и отменяет предыдущую, которая должна быть исключена.
(1) если смотреть со стороны вала.
(2) Измеряется на расстоянии 1 м и с допуском +3дБ(А).
(3) Прим. вес с учетом изменений, после проц. изг.
(4) При номинальных значениях.

Значения явл. прим.и основаны на испытаниях при пит. от синусоид. источника, для этих значений применимы допуски, привед. в GOST-R.

Редакция	Список изменений		Выполнено	Проверено	Дата
Выполнено	aleksandr	FD-005863/2025-A Изменение 1/1 0			
Проверено	AUTOMATICO				
Дата	10/01/2025				