

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором



Заказчик	:	
----------	---	--

Линейка продукта	: WGOST - IE1 Standard Efficiency	Код продукта	: 17887217
------------------	-----------------------------------	--------------	------------

Типоразмер	: 160S	Врем. блок.ротора	: 19 с (горячий) 34 с (холод)
Мощность	: 7.5 кВт (10 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	: 33.8/19.6 А	Степень защиты	: IP55
Пусковой ток	: 169/97.8 А	Метод охлаждения	: IC411 - TEFC
Пусковой ток (в отн. Ед.)	: 5.0	Констр. исполнение	: В3Т
Ток ХХ	: 22.6/13.1 А	Напр. вращ.№	: Направление вращения
Ном. скорость	: 725 об./ мин	Уровень шума	: 51.0 дБ (А)
Скольжение	: 3.33 %	Класс вибрации	: А
Ном. крутящ. момент	: 10.1 кгсм	Способ пуска	: Прямой от сети
Пуск. момент	: 220 %	Соед. с нагрузкой	: Direct
Мин. пуск. момент	: 185 %	Приблизительный вес мотора	: 131 кг
Макс. момент	: 220 %	План покраски	: 203А
Класс изоляции	: F	Цвет	: RAL 7024
Сервис фактор	: 1.00	Исполнение	: N
Инерционный момент (J)	: 0.1492 кгм2		
Мощность	50%	75%	100%
К.П.Д. (%)	-	82.5	83.1
Коэфф. мощности	0.51	0.51	0.62
			0.70
Подшипник	Сторона DE 6311-Z-C3	Сторона NDE 6209-Z-C3	Усилие на основание
Интервал смазки	20000 h	20000 h	Макс. растяжение : 284 kgf
Количество смазки	17 g	8 g	Макс. сжатие : 415 kgf
Тип смазки	MOBILTEMP SHC 32		

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-005866/2025-A	
Проверено	AUTOMATICO			Изменение	
Дата	10/01/2025			1/2	0

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ



Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором

Заказчик :

Линейка продукта : WGOST - IE1 Standard Efficiency Код продукта : 17887217

Тепловая защита				
ID	Применение	Тип	Количество	Температура срабатывания
01	Winding	Thermistor - 2 Wires	1 x Phase	155 °C

Редакция	Список изменений		Выполнено	Проверено	Дата
Выполнено	aleksandr			FD-005866/2025-A	
Проверено	AUTOMATICO			Изменение	
Дата	10/01/2025			2/2	0