

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором



Заказчик	:	
----------	---	--

Линейка продукта	: WGOST - IE1 Standard Efficiency	Код продукта	: 17887053
------------------	-----------------------------------	--------------	------------

Типоразмер	: 160M	Врем. блок.ротора	: 17 с (горячий) 31 с (холод)
Мощность	: 5.5 кВт (7.5 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	: 24.3/14.1 А	Степень защиты	: IP55
Пусковой ток	: 104/60.5 А	Метод охлаждения	: IC411 - TEFC
Пусковой ток (в отн. Ед.)	: 4.3	Констр. исполнение	: В3Т
Ток ХХ	: 16.5/9.55 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	: 7.39 кгсм	Способ пуска	: Прямой от сети
Пуск. момент	: 200 %	Соед. с нагрузкой	: Direct
Мин. пуск. момент	: 170 %	Приблизительный вес мотора	: 117 кг
Макс. момент	: 210 %	План покраски	: 203А
Класс изоляции	: F	Цвет	: RAL 7024
Сервис фактор	: 1.00	Исполнение	: N
Инерционный момент (J)	: 0.1141 кгм2		

Мощность	50%	75%	100%
К.П.Д. (%)	-	80.5	81.4
Коэфф. мощности	0.55	0.52	0.65

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

	Сторона DE	Сторона NDE
Подшипник	6311-Z-C3	6209-Z-C3
Интервал смазки	20000 h	20000 h
Количество смазки	17 g	8 g
Тип смазки	MOBILTEMP SHC 32	

Усилие на основание	
Макс. растяжение	: 186 kgf
Макс. сжатие	: 303 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-005865/2025-A Изменение 1/2 0			
Проверено	AUTOMATICO				
Дата	10/01/2025				

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ



Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором

Заказчик

:

Линейка продукта : WGOST - IE1 Standard Efficiency

Код продукта : 17887053

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-005865/2025-A		
Проверено	AUTOMATICO		Изменение		
Дата	10/01/2025		2/2	0	