

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором



Заказчик	:	
----------	---	--

Линейка продукта	: WGOST - IE1 Standard Efficiency	Код продукта	: 17887288
------------------	-----------------------------------	--------------	------------

Типоразмер	: L160M	Врем. блок.ротора	: 13 с (горячий) 23 с (холод)
Мощность	: 11 кВт (15 Л.с.)	ΔТ	: 125 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	: 49.9/28.9 А	Степень защиты	: IP55
Пусковой ток	: 264/153 А	Метод охлаждения	: IC411 - TEFC
Пусковой ток (в отн. Ед.)	: 5.3	Констр. исполнение	: В3Т
Ток ХХ	: 39.0/22.6 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	: 14.8 кгсм	Способ пуска	: Прямой от сети
Пуск. момент	: 260 %	Соед. с нагрузкой	: Direct
Мин. пуск. момент	: 220 %	Приблизительный вес мотора	: 161 кг
Макс. момент	: 250 %	План покраски	: 203А
Класс изоляции	: Н	Цвет	: RAL 7024
Сервис фактор	: 1.00	Исполнение	: N
Инерционный момент (J)	: 0.2195 кгм2		
Мощность	50%	75%	100%
К.П.Д. (%)	-	82.0	85.0
Коэфф. мощности	0.51	0.49	0.60
Подшипник	Сторона DE 6311-Z-C3	Сторона NDE 6209-Z-C3	Усилие на основание
Интервал смазки	20000 h	20000 h	Макс. растяжение : 501 kgf
Количество смазки	17 g	8 g	Макс. сжатие : 663 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.	Значения явл. прим.и основаны на испытаниях при пит. от синусоид. источника, для этих значений применимы допуски, привед. в GOST-R.
(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.	

Редакция	Список изменений		Выполнено	Проверено	Дата
Выполнено	aleksandr			FD-006045/2025-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 : 17887288

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-006045/2025-A		
Проверено	AUTOMATICO		Изменение		
Дата	10/01/2025		2/2		0