

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором



Заказчик	:	
----------	---	--

Линейка продукта	:	WGOST - IE1 Standard Efficiency	Код продукта	:	17725876
------------------	---	---------------------------------	--------------	---	----------

Типоразмер	:	280S/M	Врем. блок.ротора	:	11 с (горячий) 20 с (холод)
Мощность	:	110 кВт (150 Л.с.)	ΔТ	:	105 К
Количество полюсов	:	4	Режим работы	:	S1
Частота	:	50 Гц	Темп. окр.ср.	:	от -45 °С до +40 °С
Ном. напряж.	:	380/660 В	в. н. у. м.	:	1000 метров
Ном. Ток	:	221/127 А	Степень защиты	:	IP55
Пусковой ток	:	1591/916 А	Метод охлаждения	:	IC411 - TEFC
Пусковой ток (в отн. Ед.)	:	7,2	Констр. исполнение	:	В3Т
Ток ХХ	:	82,0/47,2 А	Напр. вращ.№	:	Направление вращения
Ном. скорость	:	1485 об./ мин	Уровень шума	:	71,0 дБ (А)
Скольжение	:	1,00 %	Класс вибрации	:	A
Ном. крутящ. момент	:	708 Нм	Способ пуска	:	Прямой от сети
Пуск. момент	:	220 %	Соед. с нагрузкой	:	Direct
Мин. пуск. момент	:	185 %	Приблизительный вес мотора	:	684 кг
Макс. момент	:	270 %	План покраски	:	203A
Класс изоляции	:	F	Цвет	:	RAL 7024
Сервис фактор	:	1,00	Исполнение	:	N
Инерционный момент (J)	:	1,79 кгм2			

Мощность	50%	75%	100%	Тип нагрузки: -
К.П.Д. (%)	-	93,3	93,3	Момент нагрузки: -
Коэфф. мощности	0,36	0,65	0,75	Инерция нагрузки (J=GDI/4): -

	Сторона DE	Сторона NDE	Усилие на основание
Подшипник	6319-C3	6316-C3	Макс. растяжение : 13372 Н
Интервал смазки	14332 h	16542 h	Макс. сжатие : 20081 Н
Количество смазки	43 g	32 g	
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	pavelm			004682/2025	
Проверено	AUTOMATICO			Изменение	
Дата	09/01/2025			1/2	0

Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором



Заказчик :

Линейка продукта : WGOST - IE1 Standard Efficiency

Код продукта : 17725876

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	pavelm		004682/2025		
Проверено	AUTOMATICO		Изменение		
Дата	09/01/2025		2/2		0