

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором



Заказчик :

Линейка продукта : WGOST - IE1 Standard Efficiency Код продукта : 17725612

Типоразмер	: 280S/M	Врем. блок.ротора	: 15 с (горячий) 27 с (холод)
Мощность	: 132 кВт (175 Л.с.)	ΔТ	: 105 К
Количество полюсов	: 2	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	: 244/140 А	Степень защиты	: IP55
Пусковой ток	: 1901/1095 А	Метод охлаждения	: IC411 - TEFC
Пусковой ток (в отн. Ед.)	: 7.8	Констр. исполнение	: В3Т
Ток ХХ	: 67.0/38.6 А	Напр. вращ.№	: Направление вращения
Ном. скорость	: 2975 об./ мин	Уровень шума	: 77.0 дБ (А)
Скольжение	: 0.83 %	Класс вибрации	: А
Ном. крутящ. момент	: 43.2 кгсм	Способ пуска	: Прямой от сети
Пуск. момент	: 200 %	Соед. с нагрузкой	: Direct
Мин. пуск. момент	: 170 %	Приблизительный вес мотора	: 788 кг
Макс. момент	: 290 %	План покраски	: 203А
Класс изоляции	: F	Цвет	: RAL 7024
Сервис фактор	: 1.00	Исполнение	: N
Инерционный момент (J)	: 1.16 кгм2		

Мощность	50%	75%	100%	Тип нагрузки: -
К.П.Д. (%)	-	93.0	93.5	Момент нагрузки: -
Коэфф. мощности	0.29	0.80	0.86	Инерция нагрузки (J=GDI/4): -

	Сторона DE	Сторона NDE	Усилие на основание
Подшипник	6316-C3	6314-C3	Макс. растяжение : 703 kgf
Интервал смазки	5565 h	7219 h	Макс. сжатие : 1491 kgf
Количество смазки	32 g	25 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	aleksandr			FD-675784/2024-A	
Проверено	AUTOMATICO			Изменение	
Дата	19/06/2024			1/2	0

Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором



Заказчик :

Линейка продукта : WGOST - IE1 Standard Efficiency

Код продукта : 17725612

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-675784/2024-A		
Проверено	AUTOMATICO		Изменение		
Дата	19/06/2024		2/2		0