

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором



Заказчик :

Линейка продукта

Типоразмер	: 132S	Метод охлаждения	: IC411 - TEFC
Класс изоляции	: F	Констр. исполнение	: ВЗТ
Режим работы	: S1	Напр. вращ.№	: Направление вращения
Темп. окр.ср.	: от -20 °С до +40 °С	Способ пуска	: Прямой от сети
в. н. у. м.	: 1000 метров	Приблизительный вес мотора:	55.0 кг
Степень защиты	: IP55	Инерционный момент (J)	: 0.0159 кгм2
Исполнение	: N		

Мощность	5.5 кВт (7.5 Л.с.)	5.5 кВт (7.5 Л.с.)	5.5 кВт (7.5 Л.с.)	5.5 кВт (7.5 Л.с.)
Количество полюсов	2	2	2	2
Частота	50 Гц	50 Гц	50 Гц	60 Гц
Ном. напряж.	380/660 В	400/690 В	415 В	460 В
Ном. Ток	10.9/6.28 А	10.5/6.09 А	10.5 А	9.30 А
Пусковой ток	70.9/40.8 А	68.3/39.6 А	68.3 А	67.9 А
Пусковой ток (в отн. Ед.)	6.5	6.5	6.5	7.3 x Код J
Ток ХХ	4.10/2.36 А	4.80/2.78 А	5.60 А	4.20 А
Ном. скорость	2895 об./ мин	2910 об./ мин	2915 об./ мин	3520 об./ мин
Скольжение	3.50 %	3.00 %	2.83 %	2.22 %
Ном. крутящ. момент	18.1 Нм	18.1 Нм	18.0 Нм	14.9 Нм
Пуск. момент	210 %	240 %	250 %	260 %
Макс. момент	270 %	300 %	320 %	350 %
Сервис фактор	1.00	1.00	1.00	1.15
Уровень шума	68.0 дБ (А)	68.0 дБ (А)	68.0 дБ (А)	72.0 дБ (А)
Врем. блок.ротора	11 с (горячий) 20 с (холод)	11 с (горячий) 20 с (холод)	11 с (горячий) 20 с (холод)	11 с (горячий) 20 с (холод)
К.П.Д. (%)	50%	83.0	83.0	82.0
	75%	85.0	85.0	84.5
	100%	85.0	85.5	85.5
Кэфф. мощности		0.51	0.51	0.51
	50%	0.77	0.71	0.66
	75%	0.85	0.81	0.78
	100%	0.89	0.87	0.84

Подшипник	Сторона DE	Сторона NDE	Усилие на основание
	6308-ZZ	6207-ZZ	
	-	-	
	-	-	
Интервал смазки	-	-	Макс. растяжение : 799 Н
Количество смазки	-	-	Макс. сжатие : 1338 Н
Тип смазки	MOBIL POLYREX EM		

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 IEC 60034-1.
(1) если смотреть со стороны вала.		
(2) Измеряется на расстоянии 1 м и с допуском +3dB(A).		
(3) Прим. вес с учетом изменений, после проц. изг.		
(4) При номинальных значениях.		

Редакция	Список изменений		Выполнено	Проверено	Дата
Выполнено	caidanling				
Проверено	shiyu				
Дата	05/05/2019				

FD-098235/2019

Изменение

1/1

1