

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором



Заказчик :

Линейка продукта

Типоразмер	: 80	Метод охлаждения	: IC411 - TEFC
Класс изоляции	: F	Констр. исполнение	: В35Т
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:	16.0 кг
Степень защиты	: IP55	Инерционный момент (J)	: 0.0023 кгм2
Исполнение	: N		

Мощность	0.75 кВт (1 Л.с.)	0.75 кВт (1 Л.с.)	0.75 кВт (1 Л.с.)	0.75 кВт (1 Л.с.)
Количество полюсов	4	4	4	4
Частота	50 Гц	50 Гц	50 Гц	60 Гц
Ном. напряж.	220/380 В	230/400 В	240/415 В	460 В
Ном. Ток	3.25/1.88 А	3.23/1.86 А	3.34/1.93 А	1.75 А
Пусковой ток	16.3/9.42 А	16.1/9.28 А	16.7/9.67 А	9.12 А
Пусковой ток (в отн. Ед.)	5.0	5.0	5.0	5.2 x Код J
Ток ХХ	1.90/1.10 А	2.35/1.35 А	2.42/1.40 А	1.10 А
Ном. скорость	1380 об./ мин	1395 об./ мин	1405 об./ мин	1715 об./ мин
Скольжение	8.00 %	7.00 %	6.33 %	4.72 %
Ном. крутящ. момент	5.19 Нм	5.14 Нм	5.10 Нм	4.18 Нм
Пуск. момент	200 %	230 %	250 %	290 %
Макс. момент	200 %	220 %	240 %	270 %
Сервис фактор	1.00	1.00	1.00	1.15
Уровень шума	44.0 дБ (А)	44.0 дБ (А)	44.0 дБ (А)	48.0 дБ (А)
Врем. блок.ротора	14 с (горячий) 25 с (холод)	14 с (горячий) 25 с (холод)	14 с (горячий) 25 с (холод)	14 с (горячий) 25 с (холод)
К.П.Д. (%)	50%	64.0	63.5	60.0
	75%	71.0	71.0	67.0
	100%	72.1	72.1	72.1
Кэфф. мощности		0.88	0.88	0.88
	50%	0.61	0.55	0.50
	75%	0.75	0.70	0.64
	100%	0.84	0.81	0.76

Подшипник	Сторона DE	Сторона NDE	Усилие на основание
	6204-ZZ	6203-ZZ	
	-	-	
	-	-	
	МОБИЛ POLYREX EM		
Интервал смазки			Макс. растяжение : 313 Н
Количество смазки			Макс. сжатие : 470 Н
Тип смазки			

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 +3дБ(А).	
(3) Прим. вес с учетом изменений, после проц. изг.	
(4) При номинальных значениях.	

Редакция	Список изменений		Выполнено	Проверено	Дата
Выполнено	batch				FD-098245/2019
Проверено	AUTOMATICO				Изменение
Дата	21/08/2020				1/1 1