

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором



Заказчик :

Линейка продукта

Типоразмер	: 80	Метод охлаждения	: IC411 - TEFC
Класс изоляции	: F	Констр. исполнение	: B35T
Режим работы	: S1	Напр. вращ.№	: Направление вращения
Темп. окр.ср.	: от -20 °C до +40 °C	Способ пуска	: Прямой от сети
в. н. у. м.	: 1000 метров	Приблизительный вес мотора:	16.5 кг
Степень защиты	: IP55	Инерционный момент (J)	: 0.0008 кгм2
Исполнение	: N		

Мощность	1.1 кВт (1.5 Л.с.)	1.1 кВт (1.5 Л.с.)	1.1 кВт (1.5 Л.с.)	1.1 кВт (1.5 Л.с.)
Количество полюсов	2	2	2	2
Частота	50 Гц	50 Гц	50 Гц	60 Гц
Ном. напряж.	220/380 В	230/400 В	240/415 В	460 В
Ном. Ток	4.39/2.54 А	4.41/2.53 А	4.38/2.53 А	2.23 А
Пусковой ток	21.9/12.7 А	22.0/12.6 А	21.9/12.6 А	12.5 А
Пусковой ток (в отн. Ед.)	5.0	5.0	5.0	5.6 х Код Н
Ток ХХ	2.06/1.19 А	2.43/1.40 А	2.68/1.55 А	1.23 А
Ном. скорость	2745 об./ мин	2770 об./ мин	2790 об./ мин	3410 об./ мин
Скольжение	8.50 %	7.67 %	7.00 %	5.28 %
Ном. крутящ. момент	3.83 Нм	3.79 Нм	3.77 Нм	3.08 Нм
Пуск. момент	230 %	260 %	280 %	320 %
Макс. момент	230 %	260 %	280 %	320 %
Сервис фактор	1.00	1.00	1.00	1.00
Темп. подъем ⁴	80 К	80 К	80 К	80 К
Уровень шума ¹	59.0 дБ (А)	59.0 дБ (А)	59.0 дБ (А)	62.0 дБ (А)
Врем. блок.ротора	7 с (горячий) 13 с (холод)	7 с (горячий) 13 с (холод)	7 с (горячий) 13 с (холод)	7 с (горячий) 13 с (холод)
К.П.Д. (%)	50%	74.0	73.0	71.0
	75%	75.0	75.0	74.5
	100%	75.5	75.5	75.5
Коэфф. мощности		0.83	0.83	0.83
	50%	0.68	0.60	0.54
	75%	0.81	0.75	0.70
	100%	0.87	0.83	0.80

		Сторона DE	Сторона NDE	Усилие на основание	
Подшипник		6204-ZZ	6203-ZZ	Макс. растяжение	: 257 Н
Интервал смазки		-	-	Макс. сжатие	: 418 Н
Количество смазки		-	-		
Тип смазки		MOBIL POLYREX EM			

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	sunyifei			FD-367080/2022	
Проверено	zhangjiamin			Изменение	
Дата	27/12/2022			1/2	0

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ



Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором

Заказчик :

Линейка продукта

Заметки:
W20 IE1

Стандарты	Спецификация IEC 60034-1		Вибрация : IEC 60034-14	
	Испытания : IEC 60034-2		Допуск : IEC 60034-1	
	Шум : IEC 60034-9			

Редакция	Список изменений		Выполнено	Проверено	Дата
Выполнено	sunyifei			FD-367080/2022	
Проверено	zhangjiamin			Изменение	
Дата	27/12/2022			2/2	0