

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором



Заказчик :

Линейка продукта :

Типоразмер	: 112M	Метод охлаждения	: 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:	48.0 кг
Степень защиты	: IP55	Инерционный момент (J)	: 0.0180 кгм2
Исполнение	: N		

Мощность	4 кВт (5.5 Л.с.)	4 кВт (5.5 Л.с.)	4 кВт (5.5 Л.с.)	4 кВт (5.5 Л.с.)
Количество полюсов	4	4	4	4
Частота	50 Гц	50 Гц	50 Гц	60 Гц
Ном. напряж.	380/660 В	400/690 В	415 В	460 В
Ном. Ток	8.72/5.02 А	8.59/4.98 А	8.60 А	7.40 А
Пусковой ток	54.1/31.1 А	53.3/30.9 А	53.3 А	54.0 А
Пусковой ток (в отн. Ед.)	6.2	6.2	6.2	7.3 х Код J
Ток ХХ	4.40/2.53 А	4.80/2.78 А	5.30 А	4.45 А
Ном. скорость	1430 об./ мин	1440 об./ мин	1445 об./ мин	1745 об./ мин
Скольжение	4.67 %	4.00 %	3.67 %	3.06 %
Ном. крутящ. момент	26.7 Нм	26.5 Нм	26.4 Нм	21.9 Нм
Пуск. момент	180 %	210 %	230 %	230 %
Макс. момент	220 %	250 %	270 %	290 %
Сервис фактор	1.00	1.00	1.00	1.00
Темп. подъем ⁴	80 К	80 К	80 К	80 К
Уровень шума ¹	56.0 дБ (А)	56.0 дБ (А)	56.0 дБ (А)	58.0 дБ (А)
Врем. блок.ротора	7 с (горячий) 12 с (холод)	7 с (горячий) 12 с (холод)	7 с (горячий) 12 с (холод)	7 с (горячий) 12 с (холод)
К.П.Д. (%)	50%	82.9	82.5	81.0
	75%	83.1	83.5	83.0
	100%	84.0	84.0	84.0
Коэфф. мощности		0.68	0.68	0.62
	50%	0.67	0.61	0.55
	75%	0.77	0.73	0.68
	100%	0.83	0.80	0.77

	Сторона DE	Сторона NDE
Подшипник	6207-ZZ	6206-ZZ
Интервал смазки	-	-
Количество смазки	-	-
Тип смазки	MOBIL POLYREX EM	

Эта редакция заменяет и отменяет предыдущую, которая должна быть исключена.

(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.

Значения явл. прим.и основаны на испытаниях при пит. от синусоид. источника, для этих значений применимы допуски, привед. в IEC 60034-1.

Редакция	Список изменений		Выполнено	Проверено	Дата
Выполнено	SISTEMA	FD-348277/2019 Изменение 1/2 1			
Проверено	AUTOMATICO				
Дата	18/02/2023				

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ



Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором

Заказчик :

Линейка продукта :

Заметки:
W20 GOST-R MOTOR

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	SISTEMA			FD-348277/2019	
Проверено	AUTOMATICO			Изменение	
Дата	18/02/2023			2/2	1