

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором



Заказчик :

Линейка продукта : Специальный двигатель

Типоразмер	: 132M	Метод охлаждения	: 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:	71.6 кг
Степень защиты	: IP55	Инерционный момент (J)	: 0.0200 кгм2
Исполнение	: N		

Мощность	9.2 кВт (12.5 Л.с.)	9.2 кВт (12.5 Л.с.)	9.2 кВт (12.5 Л.с.)	9.2 кВт (12.5 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	17.9/10.3 А	17.3/10.1 А	16.9 А	15.2 А
Пусковой ток	124/71.1 А	133/77.8 А	140 А	135 А
Пусковой ток (в отн. Ед.)	6.9	7.7	8.3	8.9
Ток ХХ	5.70/3.83 А	6.30/3.67 А	6.80 А	5.50 А
Ном. скорость	2919 об./ мин	2928 об./ мин	2934 об./ мин	3539 об./ мин
Скольжение	2.70 %	2.40 %	2.20 %	1.69 %
Ном. крутящ. момент	3.07 кгсм	3.06 кгсм	3.05 кгсм	2.53 кгсм
Пуск. момент	230 %	260 %	280 %	300 %
Макс. момент	290 %	320 %	350 %	380 %
Сервис фактор	1.00	1.00	1.00	1.00
Темп. подъем ⁴	80 К	80 К	80 К	80 К
Уровень шума ¹	67.0 дБ (А)	67.0 дБ (А)	67.0 дБ (А)	67.0 дБ (А)
Врем. блок.ротора	15 с (горячий) 28 с (холод)	14 с (горячий) 25 с (холод)	13 с (горячий) 24 с (холод)	17 с (горячий) 31 с (холод)
К.П.Д. (%)	50%	87.0	87.0	87.0
	75%	87.0	87.0	87.0
	100%	87.0	87.0	87.0
Коефф. мощности		0.49	0.50	0.51
	50%	0.80	0.76	0.72
	75%	0.87	0.84	0.82
	100%	0.90	0.88	0.87

	Сторона DE	Сторона NDE	
Подшипник	6308-ZZ	6207-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 +3dB(A).
(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	yanqing			FD-700295/2024	
Проверено	lujing			Изменение	
Дата	06/08/2024			1/2	1

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ



Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором

Заказчик :

Линейка продукта : Специальный двигатель

Заметки:
W20 MOTR

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	yanqing			FD-700295/2024	
Проверено	lujing			Изменение	
Дата	06/08/2024			2/2	1