

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором



Заказчик :

Линейка продукта :

Типоразмер	: 250M	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:	384 кг
Степень защиты	: IP55	Инерционный момент (J)	: 0.4090 кгм2
Исполнение	: N		

Мощность	55 кВт (75 Л.с.)	55 кВт (75 Л.с.)	55 кВт (75 Л.с.)	55 кВт (75 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	100/57.4 А	95.8/55.5 А	93.3 А	83.0 А
Пусковой ток	760/436 А	808/468 А	842 А	786 А
Пусковой ток (в отн. Ед.)	7.6	8.4	9.0	9.4 x Код К
Ток ХХ	24.3/14.0 А	26.0/15.1 А	28.0 А	24.7 А
Ном. скорость	2962 об./ мин	2967 об./ мин	2970 об./ мин	3571 об./ мин
Скольжение	1.27 %	1.10 %	1.00 %	0.81 %
Ном. крутящ. момент	177 Нм	177 Нм	177 Нм	147 Нм
Пуск. момент	220 %	250 %	270 %	280 %
Макс. момент	270 %	300 %	330 %	340 %
Сервис фактор	1.00	1.00	1.00	1.00
Темп. подъем ⁴	80 К	80 К	80 К	80 К
Уровень шума ¹	78.0 дБ (А)	78.0 дБ (А)	78.0 дБ (А)	81.0 дБ (А)
Врем. блок.ротора	10 с (горячий)	10 с (горячий)	10 с (горячий)	10 с (горячий)
	18 с (холод)	18 с (холод)	18 с (холод)	18 с (холод)
К.П.Д. (%)	50%	91.6	91.6	91.6
	75%	91.8	91.8	92.2
	100%	92.1	92.1	92.4
Коэфф. мощности		0.38	0.38	0.39
	50%	0.83	0.80	0.77
	75%	0.89	0.87	0.86
	100%	0.91	0.90	0.89

	Сторона DE	Сторона NDE
Подшипник	6314-C3	6314-C3
Интервал смазки	4548 h	4548 h
Количество смазки	27 g	27 g
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	batch			FD-256129/2022	
Проверено	AUTOMATICO			Изменение	
Дата	20/10/2022			1/2	1

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	batch			FD-256129/2022	
Проверено	AUTOMATICO				Изменение
Дата	20/10/2022			2/2	1