

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором



Заказчик :

Линейка продукта :

Типоразмер	: 132M	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:	74.0 кг
Степень защиты	: IP55	Инерционный момент (J)	: 0.0280 кгм2
Исполнение	: N		

Мощность	11 кВт (15 Л.с.)	11 кВт (15 Л.с.)	11 кВт (15 Л.с.)	11 кВт (15 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	21.7/12.5 А	21.1/12.2 А	21.0 А	18.6 А
Пусковой ток	150/86.3 А	160/92.7 А	168 А	158 А
Пусковой ток (в отн. Ед.)	6.9	7.6	8.0	8.5 х Код К
Ток ХХ	6.90/3.97 А	8.00/4.64 А	9.10 А	7.20 А
Ном. скорость	2920 об./ мин	2930 об./ мин	2935 об./ мин	3540 об./ мин
Скольжение	2.67 %	2.33 %	2.17 %	1.67 %
Ном. крутящ. момент	36.0 Нм	35.9 Нм	35.8 Нм	29.7 Нм
Пуск. момент	240 %	270 %	300 %	300 %
Макс. момент	300 %	340 %	370 %	380 %
Сервис фактор	1.00	1.00	1.00	1.15
Темп. подъем ⁴	80 К	80 К	80 К	80 К
Уровень шума ¹	68.0 дБ (А)	68.0 дБ (А)	68.0 дБ (А)	72.0 дБ (А)
Врем. блок.ротора	12 с (горячий) 22 с (холод)	12 с (горячий) 22 с (холод)	12 с (горячий) 22 с (холод)	8 с (горячий) 14 с (холод)
К.П.Д. (%)	50%	87.4	87.0	86.5
	75%	87.6	87.6	87.6
	100%	87.6	87.6	87.6
Коэфф. мощности		0.56	0.56	0.54
	50%	0.76	0.70	0.65
	75%	0.85	0.81	0.77
	100%	0.88	0.86	0.83

Подшипник	Сторона DE	Сторона NDE
	6208-ZZ-C3	6207-ZZ-C3
	Интервал смазки	-
	Количество смазки	-
	Тип смазки	MOBIL POLYREX EM

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.

(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	SISTEMA	FD-267944/2022 Изменение 1/1 1			
Проверено	AUTOMATICO				
Дата	18/02/2023				