

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором



Заказчик :

Линейка продукта :

Типоразмер	: 160M	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	: 112 кг
Степень защиты	: IP55	Инерционный момент (J)	: 0.0471 кгм2
Исполнение	: N		

Мощность	15 кВт (20 Л.с.)	15 кВт (20 Л.с.)	15 кВт (20 Л.с.)	15 кВт (20 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	29.2/16.8 А	28.4/16.5 А	28.7 А	25.0 А
Пусковой ток	234/134 А	247/144 А	258 А	245 А
Пусковой ток (в отн. Ед.)	8.0	8.7	9.0	9.8 x Код L
Ток ХХ	10.2/5.87 А	12.1/7.01 А	13.7 А	10.5 А
Ном. скорость	2940 об./ мин	2945 об./ мин	2950 об./ мин	3555 об./ мин
Скольжение	2.00 %	1.83 %	1.67 %	1.25 %
Ном. крутящ. момент	48.7 Нм	48.7 Нм	48.6 Нм	40.3 Нм
Пуск. момент	260 %	300 %	320 %	340 %
Макс. момент	310 %	350 %	370 %	400 %
Сервис фактор	1.00	1.00	1.00	1.15
Темп. подъем ⁴	80 К	80 К	80 К	80 К
Уровень шума ¹	70.0 дБ (А)	70.0 дБ (А)	70.0 дБ (А)	75.0 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%	87.8	87.2	86.0
	75%	88.5	88.5	88.5
	100%	88.7	88.7	88.5
Коефф. мощности		0.42	0.42	0.40
	50%	0.76	0.69	0.69
	75%	0.85	0.80	0.80
	100%	0.88	0.86	0.85

	Сторона DE	Сторона NDE	
Подшипник	6209-ZZ-C3	6209-ZZ-C3	
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	SISTEMA	FD-010270/2022 Изменение 1/2 2			
Проверено	AUTOMATICO				
Дата	27/02/2023				

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ



Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором

Заказчик :

Линейка продукта :

Заметки:
W20 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-010270/2022	
Проверено	AUTOMATICO			Изменение	
Дата	27/02/2023			2/2	2