

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором



Заказчик :

Линейка продукта :

Типоразмер	: 90L	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:	27.0 кг
Степень защиты	: IP55	Инерционный момент (J)	: 0.0022 кгм2
Исполнение	: N		

Мощность	2.2 кВт (3 Л.с.)	2.2 кВт (3 Л.с.)	2.2 кВт (3 Л.с.)	2.2 кВт (3 Л.с.)
Количество полюсов	2	2	2	2
Частота	50 Гц	50 Гц	50 Гц	60 Гц
Ном. напряж.	220/380 В	230/400 В	240/415 В	460 В
Ном. Ток	8.20/4.75 А	8.12/4.67 А	8.07/4.67 А	4.13 А
Пусковой ток	55.8/32.3 А	55.2/31.8 А	54.9/31.8 А	31.4 А
Пусковой ток (в отн. Ед.)	6.8	6.8	6.8	7.6 х Код К
Ток ХХ	3.23/1.87 А	3.72/2.14 А	4.37/2.53 А	1.92 А
Ном. скорость	2790 об./ мин	2810 об./ мин	2820 об./ мин	3430 об./ мин
Скольжение	7.00 %	6.33 %	6.00 %	4.72 %
Ном. крутящ. момент	7.53 Нм	7.48 Нм	7.45 Нм	6.13 Нм
Пуск. момент	250 %	280 %	310 %	320 %
Макс. момент	250 %	290 %	310 %	350 %
Сервис фактор	1.00	1.00	1.00	1.15
Темп. подъем ⁴	80 К	80 К	80 К	80 К
Уровень шума ¹	64.0 дБ (А)	64.0 дБ (А)	64.0 дБ (А)	68.0 дБ (А)
Врем. блок.ротора	9 с (горячий) 16 с (холод)	9 с (горячий) 16 с (холод)	9 с (горячий) 16 с (холод)	9 с (горячий) 16 с (холод)
К.П.Д. (%)	50%	77.0	77.0	77.0
	75%	78.0	78.0	78.0
	100%	80.0	80.0	80.0
Коэфф. мощности		0.76	0.76	0.76
	50%	0.70	0.63	0.57
	75%	0.82	0.77	0.72
	100%	0.88	0.85	0.82

	Сторона DE	Сторона NDE
Подшипник	6205-ZZ	6204-ZZ
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 +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	zhaojianfei	FD-340625/2022 Изменение 1/1 1			
Проверено	zhoushuiping				
Дата	07/12/2022				