

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором



Заказчик	:	
----------	---	--

Линейка продукта	: W20 - IE1 Standard Efficiency - Multivoltage	Код продукта	: 12310542
------------------	--	--------------	------------

Типоразмер	: 160L	Метод охлаждения	: IC411 - 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:	124 кг
Степень защиты	: IP55	Инерционный момент (J)	: 0.1054 кгм2
Исполнение	: N		

Мощность	15 кВт (20 Л.с.)	15 кВт (20 Л.с.)	15 кВт (20 Л.с.)
Количество полюсов	4	4	4
Частота	50 Гц	50 Гц	50 Гц
Ном. напряж.	380/660 В	400/690 В	415 В
Ном. Ток	30.1/17.3 А	29.7/17.2 А	29.3 А
Пусковой ток	205/118 А	220/127 А	229 А
Пусковой ток (в отн. Ед.)	6.8	7.4	7.8
Ток ХХ	12.5/7.20 А	13.9/8.06 А	15.2 А
Ном. скорость	1465 об./ мин	1470 об./ мин	1470 об./ мин
Скольжение	2.33 %	2.00 %	2.00 %
Ном. крутящ. момент	97.8 Нм	97.5 Нм	97.5 Нм
Пуск. момент	240 %	270 %	290 %
Макс. момент	270 %	300 %	320 %
Сервис фактор	1.00	1.00	1.00
Уровень шума	67.0 дБ (А)	67.0 дБ (А)	67.0 дБ (А)
Врем. блок.ротора	8 с (горячий) 14 с (холод)	8 с (горячий) 14 с (холод)	6 с (горячий) 11 с (холод)
К.П.Д. (%)	50%	88.0	87.0
	75%	88.5	88.5
	100%	89.0	89.0
Коефф. мощности		0.50	0.50
	50%	0.70	0.60
	75%	0.80	0.73
	100%	0.85	0.80

	<u>Сторона DE</u>	<u>Сторона NDE</u>	Усилие на основание	
Подшипник	6209-ZZ-C3	6209-ZZ-C3	Макс. растяжение	: 4306 Н
Интервал смазки	-	-	Макс. сжатие	: 5521 Н
Количество смазки	-	-		
Тип смазки	MOBIL POLYREX EM			

Стандарты	Спецификаци:	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	aleksandr			FD-665301/2024	
Проверено	AUTOMATICO			Изменение	
Дата	10/06/2024			1/1	0