

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором



Заказчик :

Линейка продукта : W20 - IE1 Standard Efficiency Multivoltage Код продукта : 16738036

Типоразмер	: 180L	Метод охлаждения	: IC411 - TEFC
Класс изоляции	: F	Констр. исполнение	: ВЗТ
Режим работы	: S1	Напр. вращ.№	: Направление вращения
Темп. окр.ср.	: от -20 °C до +40 °C	Способ пуска	: Прямой от сети
в. н. у. м.	: 1000 метров	Приблизительный вес мотора:	184 кг
Степень защиты	: IP55	Инерционный момент (J)	: 0.1884 кгм2
Исполнение	: N		

Мощность	22 кВт (30 Л.с.)	22 кВт (30 Л.с.)	22 кВт (30 Л.с.)	22 кВт (30 Л.с.)
Количество полюсов	4	4	4	4
Частота	50 Гц	50 Гц	50 Гц	60 Гц
Ном. напряж.	380/660 В	400/690 В	415 В	460 В
Ном. Ток	42.9/24.7 А	41.7/24.2 А	41.7 А	36.4 А
Пусковой ток	292/168 А	304/176 А	321 А	298 А
Пусковой ток (в отн. Ед.)	6.8	7.3	7.7	8.2 x Код J
Ток ХХ	16.5/9.50 А	19.0/11.0 А	20.0 А	17.0 А
Ном. скорость	1472 об./ мин	1475 об./ мин	1477 об./ мин	1780 об./ мин
Скольжение	1.87 %	1.67 %	1.53 %	1.11 %
Ном. крутящ. момент	143 Нм	142 Нм	142 Нм	118 Нм
Пуск. момент	260 %	280 %	300 %	350 %
Макс. момент	260 %	280 %	300 %	360 %
Сервис фактор	1.00	1.00	1.00	1.15
Уровень шума	64.0 дБ (А)	64.0 дБ (А)	64.0 дБ (А)	68.0 дБ (А)
Врем. блок.ротора	7 с (горячий) 13 с (холод)	7 с (горячий) 13 с (холод)	7 с (горячий) 13 с (холод)	9 с (горячий) 16 с (холод)
К.П.Д. (%)	50%	90.8	90.0	89.3
	75%	91.0	90.8	90.5
	100%	90.5	90.7	90.6
Кэфф. мощности		0.52	0.52	0.50
	50%	0.72	0.66	0.61
	75%	0.81	0.77	0.73
	100%	0.86	0.84	0.81

Подшипник	Сторона DE	Сторона NDE	Усилие на основание	
	6211-ZZ-C3	6211-ZZ-C3	Макс. растяжение	: 5270 Н
	Интервал смазки	-	Макс. сжатие	: 7079 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-665318/2024	
Проверено	AUTOMATICO			Изменение	
Дата	10/06/2024			1/1	0