

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором



Заказчик	:	
----------	---	--

Линейка продукта	: W20 - IE1 Standard Efficiency	Код продукта	: 18977384
------------------	---------------------------------	--------------	------------

Типоразмер	: 355M/L	Врем. блок.ротора	: 18 с (горячий) 32 с (холод)
Мощность	: 250 кВт (340 Л.с.)	ΔТ	: 80 К
Количество полюсов	: 6	Режим работы	: S1
Частота	: 50 Гц	Темп. окр.ср.	: от -20 °С до +40 °С
Ном. напряж.	: 380/660 В	в. н. у. м.	: 1000 метров
Ном. Ток	: 509/293 А	Степень защиты	: IP55
Пусковой ток	: 3309/1905 А	Метод охлаждения	: IC411 - TEFC
Пусковой ток (в отн. Ед.)	: 6,5	Констр. исполнение	: В3Т
Ток ХХ	: 225/130 А	Напр. вращ.№	: Направление вращения
Ном. скорость	: 995 об./ мин	Уровень шума	: 73,0 дБ (А)
Скольжение	: 0,50 %	Класс вибрации	: А
Ном. крутящ. момент	: 2400 Нм	Способ пуска	: Прямой от сети
Пуск. момент	: 230 %	Соед. с нагрузкой	: Direct
Мин. пуск. момент	: 195 %	Приблизительный вес мотора	: 1792 кг
Макс. момент	: 260 %	План покраски	: 201А
Класс изоляции	: F	Цвет	: RAL 5009
Сервис фактор	: 1,00	Исполнение	: N
Инерционный момент (J)	: 13,0 кгм2		
Мощность	50%	75%	100%
К.П.Д. (%)	-	94,0	94,2
Коэфф. мощности	0,36	0,63	0,74
Тип нагрузки:	-		
Момент нагрузки:	-		
Инерция нагрузки (J=GDI/4):	-		
Подшипник	Сторона DE 6322-C3	Сторона NDE 6319-C3	Усилие на основание
Интервал смазки	10892 h	13053 h	Макс. растяжение : 32142 Н
Количество смазки	60 g	45 g	Макс. сжатие : 49719 Н
Тип смазки	MOBIL POLYREX EM		

Заметки:

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.	Значения явл. прим.и основаны на испытаниях при пит. от синусоид. источника, для этих значений применимы допуски, привед. в IEC 60034-1.
(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.	

Редакция	Список изменений		Выполнено	Проверено	Дата
Выполнено	pavelm			389706/2025	
Проверено	AUTOMATICO			Изменение	
Дата	29/12/2025			1/1	0