

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором



Заказчик	:	
----------	---	--

Линейка продукта	: WGOST - IE1 Standard Efficiency	Код продукта	: 17886762
------------------	-----------------------------------	--------------	------------

Типоразмер	: 90L	Врем. блок.ротора	: 17 с (горячий) 31 с (холод)
Мощность	: 1,1 кВт (1,5 Л.с.)	ΔТ	: 105 К
Количество полюсов	: 6	Режим работы	: S1
Частота	: 50 Гц	Темп. окр.ср.	: от -45 °С до +40 °С
Ном. напряж.	: 220/380 В	в. н. у. м.	: 1000 метров
Ном. Ток	: 5,21/3,02 А	Степень защиты	: IP55
Пусковой ток	: 23,4/13,6 А	Метод охлаждения	: IC411 - TEFC
Пусковой ток (в отн. Ед.)	: 4,5	Констр. исполнение	: В3Т
Ток ХХ	: 3,00/1,74 А	Напр. вращ.№	: Направление вращения
Ном. скорость	: 935 об./ мин	Уровень шумаI	: 45,0 дБ (А)
Скольжение	: 6,50 %	Класс вибрации	: А
Ном. крутящ. момент	: 11,2 Нм	Способ пуска	: Прямой от сети
Пуск. момент	: 250 %	Соед. с нагрузкой	: Direct
Мин. пуск. момент	: 210 %	Приблизительный вес мотора:	24,7 кг
Макс. момент	: 210 %	План покраски	: 207А
Класс изоляции	: F	Цвет	: RAL 7024
Сервис фактор	: 1,00	Исполнение	: N
Инерционный момент (J)	: 0,0066 кгм2		

Мощность	50%	75%	100%
К.П.Д. (%)	-	72,9	72,9
Коэфф. мощности	0,73	0,54	0,68

Тип нагрузки: -
Момент нагрузки: -
Инерция нагрузки (J=GDI/4): -

	Сторона DE	Сторона NDE
Подшипник	6205-Z-C3	6204-Z-C3
Интервал смазки	20000 h	20000 h
Количество смазки	4 g	4 g
Тип смазки	MOBILTEMP SHC 32	

Усилие на основание	
Макс. растяжение	: 553 Н
Макс. сжатие	: 796 Н

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.

(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 GOST-R.

Редакция	Список изменений		Выполнено	Проверено	Дата
Выполнено	pavelm			004698/2025	
Проверено	AUTOMATICO			Изменение	
Дата	09/01/2025			1/1	0