

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ



Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором

Заказчик :

Линейка продукта : WGOST - IE1 Standard Efficiency Код продукта : 17887418

Типоразмер	: 315S/M	Врем. блок.ротора	: 24 с (горячий) 43 с (холод)
Мощность	: 90 кВт (125 Л.с.)	ΔТ	: 105 К
Количество полюсов	: 8	Режим работы	: S1
Частота	: 50 Гц	Темп. окр.ср.	: от -45 °С до +40 °С
Ном. напряж.	: 380/660 В	в. н. у. м.	: 1000 метров
Ном. Ток	: 193/111 А	Степень защиты	: IP55
Пусковой ток	: 1063/612 А	Метод охлаждения	: IC411 - TEFC
Пусковой ток (в отн. Ед.)	: 5.5	Констр. исполнение	: В3Т
Ток ХХ	: 70.0/40.3 А	Напр. вращ.№	: Направление вращения
Ном. скорость	: 740 об./ мин	Уровень шума	: 62.0 дБ (А)
Скольжение	: 1.33 %	Класс вибрации	: А
Ном. крутящ. момент	: 118 кгсм	Способ пуска	: Прямой от сети
Пуск. момент	: 170 %	Соед. с нагрузкой	: Direct
Мин. пуск. момент	: 145 %	Приблизительный вес мотора	: 1015 кг
Макс. момент	: 200 %	План покраски	: 203А
Класс изоляции	: F	Цвет	: RAL 7024
Сервис фактор	: 1.00	Исполнение	: N
Инерционный момент (J)	: 5.67 кгм2		

Мощность	50%	75%	100%	Тип нагрузки: -
К.П.Д. (%)	-	90.0	90.7	Момент нагрузки: -
Коэфф. мощности	0.34	0.65	0.74	Инерция нагрузки (J=GDI/4): -

	Сторона DE	Сторона NDE	Усилие на основание
Подшипник	6319-C3	6316-C3	Макс. растяжение : 1358 kgf
Интервал смазки	20000 h	20000 h	Макс. сжатие : 2374 kgf
Количество смазки	43 g	32 g	
Тип смазки	MOBILTEMP SHC 32		

Заметки:

Losses at normative operating points (speed;torque), in percentage of rated output power						
P1 (0,9;1,0)	P2 (0,5;1,0)	P3 (0,25;1,0)	P4 (0,9;0,5)	P5 (0,5;0,5)	P6 (0,5;0,25)	P7 (0,25;0,25)
9.9	8.0	7.4	4.5	3.1	2.0	1.4

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 GOST-R.
(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	aleksandr			FD-005877/2025-A	
Проверено	AUTOMATICO			Изменение	
Дата	10/01/2025			1/2	0

Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором



Заказчик :

Линейка продукта : WGOST - IE1 Standard Efficiency

Код продукта : 17887418

Тепловая защита

ID	Применение	Тип	Количество	Температура срабатывания
01	Winding	Thermistor - 2 Wires	1 x Phase	155 °C

Редакция	Список изменений		Выполнено	Проверено	Дата
Выполнено	aleksandr		FD-005877/2025-A		
Проверено	AUTOMATICO		Изменение		
Дата	10/01/2025		2/2		0