

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором



Заказчик	:	
----------	---	--

Линейка продукта	: WGOST - IE1 Standard Efficiency	Код продукта	: 17886615
------------------	-----------------------------------	--------------	------------

Типоразмер	: 355M/L	Врем. блок.ротора	: 15 с (горячий) 27 с (холод)
Мощность	: 355 кВт (480 Л.с.)	ΔТ	: 105 К
Количество полюсов	: 4	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	: 683/393 А	Степень защиты	: IP55
Пусковой ток	: 4440/2556 А	Метод охлаждения	: IC411 - TEFC
Пусковой ток (в отн. Ед.)	: 6,5	Констр. исполнение	: В3Т
Ток ХХ	: 215/124 А	Напр. вращ.№	: Направление вращения
Ном. скорость	: 1489 об./ мин	Уровень шума	: 76,0 дБ (А)
Скольжение	: 0,73 %	Класс вибрации	: А
Ном. крутящ. момент	: 2277 Нм	Способ пуска	: Прямой от сети
Пуск. момент	: 240 %	Соед. с нагрузкой	: Direct
Мин. пуск. момент	: 200 %	Приблизительный вес мотора	: 1782 кг
Макс. момент	: 240 %	План покраски	: 203А
Класс изоляции	: F	Цвет	: RAL 7024
Сервис фактор	: 1,00	Исполнение	: N
Инерционный момент (J)	: 10,7 кгм2		
Мощность	50%	75%	100%
К.П.Д. (%)	-	94,0	94,0
Коэфф. мощности	0,35	0,74	0,81
			0,84
	Сторона DE	Сторона NDE	Усилие на основание
Подшипник	6322-C3	6319-C3	Макс. растяжение
Интервал смазки	11535 h	14332 h	: 27112 Н
Количество смазки	57 g	43 g	Макс. сжатие
Тип смазки	MOBILTEMP SHC 32		: 44591 Н

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)
7,4	6,0	5,1	4,0	2,8	2,1	1,2

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	pavelm			004694/2025	
Проверено	AUTOMATICO			Изменение	
Дата	09/01/2025			1/2	0

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ



Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором

Заказчик

:

Линейка продукта

: WGOST - IE1 Standard Efficiency

Код продукта

: 17886615

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	pavelm			004694/2025	
Проверено	AUTOMATICO			Изменение	
Дата	09/01/2025			2/2	0