



Дополнительные характеристики

Совместимость серий изделий	Altivar 32 Altivar Machine ATV320
[Us] номинальное напряжение питания	480 В
Число фаз сети	Трехфазный
Макс. ток Irms	8.3 А с приводом ATV320 в 2,2 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 8.3 А with drive ATV32 при 2,2 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный
Номинальная операционная частота	125 Гц с приводом ATV320 в 2,2 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 125 Hz with drive ATV32 при 2,2 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный
Минимальная операционная частота	13 Hz with drive ATV32 при 2,2 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 13 Гц с приводом ATV320 в 2,2 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный
Максимальная операционная частота	300 Hz with drive ATV32 при 2,2 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 300 Гц с приводом ATV320 в 2,2 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный
Диаметр вала	24 мм
Длина вала	50 мм
Ширина ключа	8 мм
Размер фланца двигателя	140 мм
Постоянный момент	2.9 N.m/A при 40 °C
Кол-во полюсов двигателя	5
Кол-во выхлопных труб двигателя:	2
Инерция ротора	32 кг·см ²
Активное сопротивление статора	1.24 Ohm при 40 °C
Индуктивность статора	15.52 mH for q-axis winding при 40 °C 13.86 mH for d-axis winding при 40 °C
Максимальная радиальная сила Fr	1550 Гн в 3000 об/мин 2240 Гн в 1000 об/мин 1780 Гн в 2000 об/мин
Максимальная осевая сила Fa	0,2 x Fr
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Длина	192 мм
Диаметр центрирующего кольца	130 мм
Глубина центрирующего кольца	3.5 мм
Количество монтажных отверстий	4
Диаметр монтажных отверстий	11 мм
Диаметр окружности монтажных отверстий	165 мм
Масса продукта	12 кг

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов. Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями. Любая информация, содержащаяся в данном документе, является информацией, содержащейся в настоящем разделе. Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
--------------------	---

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--

Основные характеристики

Тип изделия или компонента	Synchronous motor
Краткое имя устройства	BMP
Максимальная механическая скорость	3600 об/мин
Номинальная выходная мощность	2200 Вт с приводом ATV320 в 2,2 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 2200 Вт with drive ATV32 при 2,2 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный
Номинальный вращательный момент	14.01 Н-м с приводом ATV320 в 2,2 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 14.01 Н-м with drive ATV32 при 2,2 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный
Номинальная скорость	1500 об/мин. with drive ATV32 при 2,2 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 1500 об/мин. с приводом ATV320 в 2,2 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный
Совместимость продуктов	Преобразователь частоты ATV32 при 2,2 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный Преобразователь частоты ATV320 в 2,2 кВт 380...500 V трехфазный
Конец вала	С шпоночным пазом
Степень защиты IP	IP65 Стандарт IP67 С комплектом IP67
Тормоз	Без
Монтажная опора	Фланец, соответствующий международному стандарту
Электрическое соединение	Поворотный угловой соединитель