



Дополнительные характеристики

Совместимость серий изделий	Altivar 32 Altivar Machine ATV320
[Us] номинальное напряжение питания	480 В
Число фаз сети	Трехфазный
Макс. ток Irms	10.7 А с приводом ATV320 в 3 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 14.3 А с приводом ATV320 в 4 kW 400 V AC 50/60Hz трехфазный 16.5 А with drive ATV32 при 2,2 кВт 200 V однофазный 10.7 А with drive ATV32 при 3 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 14.3 А with drive ATV32 при 4 kW 400 V AC 50/60Hz трехфазный 16.5 А с приводом ATV320 в 2,2 кВт 200 V однофазный
Номинальная операционная частота	250 Гц с приводом ATV320 в 3 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 125 Hz with drive ATV32 при 2,2 кВт 200 V однофазный 250 Hz with drive ATV32 при 3 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 250 Hz with drive ATV32 при 4 kW 400 V AC 50/60Hz трехфазный 250 Гц с приводом ATV320 в 4 kW 400 V AC 50/60Hz трехфазный 125 Гц с приводом ATV320 в 2,2 кВт 200 V однофазный
Минимальная операционная частота	13 Hz with drive ATV32 при 2,2 кВт 200 V однофазный 25 Hz with drive ATV32 при 3 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 25 Hz with drive ATV32 при 4 kW 400 V AC 50/60Hz трехфазный 25 Гц с приводом ATV320 в 3 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 13 Гц с приводом ATV320 в 2,2 кВт 200 V однофазный 25 Гц с приводом ATV320 в 4 kW 400 V AC 50/60Hz трехфазный
Максимальная операционная частота	150 Гц с приводом ATV320 в 2,2 кВт 200 V однофазный 300 Гц с приводом ATV320 в 3 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 150 Hz with drive ATV32 при 2,2 кВт 200 V однофазный 300 Hz with drive ATV32 при 3 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 300 Hz with drive ATV32 при 4 kW 400 V AC 50/60Hz трехфазный 300 Гц с приводом ATV320 в 4 kW 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	1.48 Н·м/А при 40 °С
Кол-во полюсов двигателя	5

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 настоящем разделе, не несет ответственности за неправильное использование информации, 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.

Кол-во выхлопных труб двигателя:	2
Инерция ротора	32 кг·см ²
Активное сопротивление статора	0.34 Ohm при 40 °C
Индуктивность статора	4.23 mH for q-axis winding при 40 °C 3.78 mH for d-axis winding при 40 °C
Максимальная радиальная сила F _r	2240 Hн в 1000 об/мин 1780 Hн в 2000 об/мин 1550 Hн в 3000 об/мин
Максимальная осевая сила F _a	0,2 x F _r
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

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	3000 Вт with drive ATV32 при 4 kW 400 V AC 50/60Hz трехфазный 3000 Вт with drive ATV32 при 3 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 3000 Вт с приводом ATV320 в 3 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 2200 Вт с приводом ATV320 в 2,2 кВт 200 V однофазный 2200 Вт with drive ATV32 при 2,2 кВт 200 V однофазный 3000 Вт с приводом ATV320 в 4 kW 400 V AC 50/60Hz трехфазный
Номинальный вращательный момент	14.01 Н·м with drive ATV32 при 2,2 кВт 200 V однофазный 9.55 Н·м with drive ATV32 при 4 kW 400 V AC 50/60Hz трехфазный 14.01 Н·м с приводом ATV320 в 2,2 кВт 200 V однофазный 9.55 Н·м with drive ATV32 при 3 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 9.55 Н·м с приводом ATV320 в 3 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 9.55 Н·м с приводом ATV320 в 4 kW 400 V AC 50/60Hz трехфазный
Номинальная скорость	3000 об/мин. с приводом ATV320 в 3 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 3000 об/мин. with drive ATV32 при 3 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 3000 об/мин. with drive ATV32 при 4 kW 400 V AC 50/60Hz трехфазный 1500 об/мин. с приводом ATV320 в 2,2 кВт 200 V однофазный 3000 об/мин. с приводом ATV320 в 4 kW 400 V AC 50/60Hz трехфазный 1500 об/мин. with drive ATV32 при 2,2 кВт 200 V однофазный
Совместимость продуктов	Преобразователь частоты ATV32 при 3 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный Преобразователь частоты ATV320 в 3 кВт 380...500 V трехфазный Преобразователь частоты ATV32 при 2,2 кВт 200 V однофазный Преобразователь частоты ATV32 при 4 kW 400 V AC 50/60Hz трехфазный Преобразователь частоты ATV320 в 2,2 кВт 200...240 V однофазный Преобразователь частоты ATV320 в 4 kW 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