



#### Дополнительные характеристики

Совместимость серий изделий	Altivar 32 Altivar Machine ATV320
[Us] номинальное напряжение питания	480 В
Число фаз сети	Трехфазный
Макс. ток I <sub>rms</sub>	4.5 А с приводом ATV320 в 1.1 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 4.5 А with drive ATV32 при 1.1 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 6.2 А with drive ATV32 при 1.5 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 6.2 А с приводом ATV320 в 1.5 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный
Номинальная операционная частота	125 Гц с приводом ATV320 в 1.5 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 125 Гц с приводом ATV320 в 1.1 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 125 Hz with drive ATV32 при 1.1 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 125 Hz with drive ATV32 при 1.5 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный
Минимальная операционная частота	13 Hz with drive ATV32 при 1.5 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 13 Гц с приводом ATV320 в 1.5 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 13 Hz with drive ATV32 при 1.1 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 13 Гц с приводом ATV320 в 1.1 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный
Максимальная операционная частота	150 Hz with drive ATV32 при 1.5 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 150 Hz with drive ATV32 при 1.1 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 150 Гц с приводом ATV320 в 1.1 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 150 Гц с приводом ATV320 в 1.5 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	3.06 N.m/A при 40 °C
Кол-во полюсов двигателя	5
Кол-во выхлопных труб двигателя:	1
Инерция ротора	16.46 кг·см²
Активное сопротивление статора	2.56 Ohm при 40 °C
Индуктивность статора	23.33 mH for q-axis winding при 40 °C 19.4 mH for d-axis winding при 40 °C
Максимальная радиальная сила F <sub>r</sub>	1530 Н в 2000 об/мин 1340 Н в 3000 об/мин 1930 Н в 1000 об/мин
Максимальная осевая сила F <sub>a</sub>	0,2 x F <sub>r</sub>
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Длина	152 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	8 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	1100 Вт с приводом ATV320 в 1.5 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 1100 Вт с приводом ATV320 в 1.1 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 1100 Вт with drive ATV32 при 1.1 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 1100 Вт with drive ATV32 при 1.5 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный
Номинальный вращательный момент	7 Н-м с приводом ATV320 в 1.5 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 7 Н-м with drive ATV32 при 1.1 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 7 Н-м with drive ATV32 при 1.5 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 7 Н-м с приводом ATV320 в 1.1 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный
Номинальная скорость	1500 об/мин. с приводом ATV320 в 1.1 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 1500 об/мин. with drive ATV32 при 1.1 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 1500 об/мин. with drive ATV32 при 1.5 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 1500 об/мин. с приводом ATV320 в 1.5 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный
Совместимость продуктов	Преобразователь частоты ATV32 при 1.1 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный Преобразователь частоты ATV320 в 1.5 кВт 380...500 V трехфазный Преобразователь частоты ATV32 при 1.5 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный Преобразователь частоты ATV320 в 1.1 кВт 380...500 V трехфазный
Конец вала	С шпоночным пазом
Степень защиты IP	IP67 С комплектом IP67 IP65 Стандарт
Тормоз	Без
Монтажная опора	Фланец, соответствующий международному стандарту
Электрическое соединение	Поворотный угловой соединитель