



### Основные характеристики

Тип устройства или его аксессуаров	Синхронный двигатель
Краткое название устройства	BMP
Максимальная механическая скорость	3600 об/мин
Номинальная выходная мощность	2200 Вт with drive ATV32 при 2,2 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 2200 Вт с приводом ATV320 в 2,2 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный
Номинальный вращательный момент	14.01 Н-м with drive ATV32 при 2,2 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 14.01 Н-м с приводом ATV320 в 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 продукта	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 в базовой комплектации IP67 С комплектом IP67
Тормоз	Без
Монтажная опора	Фланец, соответствующий международному стандарту
Электрическое соединение	Поворотный угловой соединитель

### Дополнительные характеристики

Совместимость серий продукта	Altivar 32 Altivar Machine ATV320
[Us] номинальное напряжение питания	480 В
Число фаз сети	Трехфазный
Макс. ток I <sub>rms</sub>	8.3 A with drive ATV32 при 2,2 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 8.3 A с приводом ATV320 в 2,2 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный
Номинальная операционная частота	125 Hz with drive ATV32 при 2,2 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 125 Гц с приводом ATV320 в 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 <sup>2</sup>
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	2240 Гн в 1000 об/мин 1780 Гн в 2000 об/мин 1550 Гн в 3000 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

### Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1401 - Декларация о соответствии Schneider Electric  <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
--	---

### Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	---