



Основные характеристики

Тип устройства или его аксессуаров	Синхронный двигатель
Краткое название устройства	BMP
Максимальная механическая скорость	3600 об/мин
Номинальная выходная мощность	750 Вт with drive ATV32 при 0.75 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 750 Вт with drive ATV32 при 1.1 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 750 Вт с приводом ATV320 в 0.75 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 750 Вт с приводом ATV320 в 1.1 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный
Номинальный вращательный момент	2.39 Н-м with drive ATV32 при 0.75 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 2.39 Н-м with drive ATV32 при 1.1 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 2.39 Н-м с приводом ATV320 в 0.75 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 2.39 Н-м с приводом ATV320 в 1.1 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный
Номинальная скорость	3000 об/мин. with drive ATV32 при 0.75 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 3000 об/мин. with drive ATV32 при 1.1 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 3000 об/мин. с приводом ATV320 в 0.75 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 3000 об/мин. с приводом ATV320 в 1.1 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный
Совместимость продукта	Преобразователь частоты ATV32 при 0.75 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный Преобразователь частоты ATV32 при 1.1 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный Преобразователь частоты ATV320 в 0.75 кВт 380...500 V трехфазный Преобразователь частоты ATV320 в 1.1 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 Irms	3.5 A with drive ATV32 при 0.75 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 4.5 A with drive ATV32 при 1.1 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 3.5 A с приводом ATV320 в 0.75 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 4.5 A с приводом ATV320 в 1.1 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный

Номинальная операционная частота	250 Hz with drive ATV32 при 0.75 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 250 Hz with drive ATV32 при 1.1 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 250 Гц с приводом ATV320 в 0.75 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 250 Гц с приводом ATV320 в 1.1 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный
Минимальная операционная частота	25 Hz with drive ATV32 при 0.75 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 25 Hz with drive ATV32 при 1.1 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 25 Гц с приводом ATV320 в 0.75 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 25 Гц с приводом ATV320 в 1.1 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный
Максимальная операционная частота	300 Hz with drive ATV32 при 0.75 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 300 Hz with drive ATV32 при 1.1 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 300 Гц с приводом ATV320 в 0.75 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 300 Гц с приводом ATV320 в 1.1 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный
Диаметр вала	19 мм
Длина вала	40 мм
Ширина ключа	6 мм
Размер фланца двигателя	100 мм
Постоянный момент	1.71 Н·м/А при 40 °C
Кол-во полюсов двигателя	5
Кол-во выхлопных труб двигателя:	1
Инерция ротора	3.19 кг·см ²
Активное сопротивление статора	4.54 Ohm при 40 °C
Индуктивность статора	15.3 mH for q-axis winding при 40 °C 13.28 mH for d-axis winding при 40 °C
Максимальная радиальная сила Fr	570 N в 4000 об/мин 630 N в 3000 об/мин 720 N в 2000 об/мин 900 N в 1000 об/мин
Максимальная осевая сила Fa	0,2 x Fr
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Длина	128.6 мм
Диаметр центрирующего кольца	95 мм
Глубина центрирующего кольца	3.5 мм
Количество монтажных отверстий	4
Диаметр монтажных отверстий	9 мм
Диаметр окружности монтажных отверстий	115 мм
Масса продукта	3.34 кг

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1401 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
--	---

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
--------	---