



Основные характеристики

Тип устройства или его аксессуаров	Синхронный двигатель
Краткое название устройства	BMP
Максимальная механическая скорость	3600 об/мин
Номинальная выходная мощность	2000 Вт with drive ATV32 при 2,2 кВт 200 V однофазный 2000 Вт с приводом ATV320 в 2,2 кВт 200 V однофазный
Номинальный вращательный момент	6.37 Н-м with drive ATV32 при 2,2 кВт 200 V однофазный 6.37 Н-м с приводом ATV320 в 2,2 кВт 200 V однофазный
Номинальная скорость	3000 об/мин. with drive ATV32 при 2,2 кВт 200 V однофазный 3000 об/мин. с приводом ATV320 в 2,2 кВт 200 V однофазный
Совместимость продукта	Преобразователь частоты ATV32 при 2,2 кВт 200 V однофазный Преобразователь частоты ATV320 в 2,2 кВт 200...240 V однофазный
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	230 В
Число фаз сети	Однофазный
Макс. ток Irms	16.5 A with drive ATV32 при 2,2 кВт 200 V однофазный 16.5 А с приводом ATV320 в 2,2 кВт 200 V однофазный
Номинальная операционная частота	250 Hz with drive ATV32 при 2,2 кВт 200 V однофазный 250 Гц с приводом ATV320 в 2,2 кВт 200 V однофазный
Минимальная операционная частота	25 Hz with drive ATV32 при 2,2 кВт 200 V однофазный 25 Гц с приводом ATV320 в 2,2 кВт 200 V однофазный
Максимальная операционная частота	300 Hz with drive ATV32 при 2,2 кВт 200 V однофазный 300 Гц с приводом ATV320 в 2,2 кВт 200 V однофазный
Диаметр вала	24 мм
Длина вала	50 мм

Ширина ключа	8 мм
Размер фланца двигателя	140 мм
Постоянный момент	0.82 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	0.2 Ом при 40 °C
Индуктивность статора	1.76 mH for q-axis winding при 40 °C 1.47 mH for d-axis winding при 40 °C
Максимальная радиальная сила Fr	1930 N в 1000 об/мин 1530 N в 2000 об/мин 1340 N в 3000 об/мин
Максимальная осевая сила Fa	0,2 x Fr
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

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1501 - 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
--------	---