



Дополнительные характеристики

| | |
|---|--|
| Совместимость серий изделий | Altivar 32 Altivar Machine ATV320 |
| [Us] номинальное напряжение питания | 230 В |
| Число фаз сети | Однофазный |
| Макс. ток I _{rms} | 12 A with drive ATV32 при 1.5 кВт 200 V однофазный 10.4 A с приводом ATV320 в 1.1 кВт 200 V однофазный 10.4 A with drive ATV32 при 1.1 кВт 200 V однофазный 12 A с приводом ATV320 в 1.5 кВт 200 V однофазный |
| Номинальная операционная частота | 250 Гц с приводом ATV320 в 1.1 кВт 200 V однофазный 250 Hz with drive ATV32 при 1.5 кВт 200 V однофазный 250 Гц с приводом ATV320 в 1.5 кВт 200 V однофазный 250 Hz with drive ATV32 при 1.1 кВт 200 V однофазный |
| Минимальная операционная частота | 25 Hz with drive ATV32 при 1.1 кВт 200 V однофазный 25 Hz with drive ATV32 при 1.5 кВт 200 V однофазный 25 Гц с приводом ATV320 в 1.1 кВт 200 V однофазный 25 Гц с приводом ATV320 в 1.5 кВт 200 V однофазный |
| Максимальная операционная частота | 300 Hz with drive ATV32 при 1.1 кВт 200 V однофазный 300 Hz with drive ATV32 при 1.5 кВт 200 V однофазный 300 Гц с приводом ATV320 в 1.1 кВт 200 V однофазный 300 Гц с приводом ATV320 в 1.5 кВт 200 V однофазный |
| Диаметр вала | 19 мм |
| Длина вала | 40 мм |
| Ширина ключа | 6 мм |
| Размер фланца двигателя | 100 мм |
| Постоянный момент | 0.83 Н·м/А при 40 °C |
| Кол-во полюсов двигателя | 5 |
| Кол-во выхлопных труб двигателя: | 2 |
| Инерция ротора | 6.28 кг·см² |
| Активное сопротивление статора | 0.53 Ohm при 40 °C |
| Индуктивность статора | 2.18 mH for q-axis winding при 40 °C 1.89 mH for d-axis winding при 40 °C |
| Максимальная радиальная сила F _r | 620 N в 4000 об/мин 990 N в 1000 об/мин 790 N в 2000 об/мин 690 N в 3000 об/мин |
| Максимальная осевая сила F _a | 0,2 x F _r |
| Тип охлаждения | Естественная конвекция |

| | |
|--|----------|
| Длина | 160.6 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 | 4.92 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 | 1500 Вт with drive ATV32 при 1.5 кВт 200 V однофазный 1100 Вт с приводом ATV320 в 1.1 кВт 200 V однофазный 1100 Вт with drive ATV32 при 1.1 кВт 200 V однофазный 1500 Вт с приводом ATV320 в 1.5 кВт 200 V однофазный |
| Номинальный вращательный момент | 4.77 Н-м with drive ATV32 при 1.5 кВт 200 V однофазный 3.5 Н-м with drive ATV32 при 1.1 кВт 200 V однофазный 3.5 Н-м с приводом ATV320 в 1.1 кВт 200 V однофазный 4.77 Н-м с приводом ATV320 в 1.5 кВт 200 V однофазный |
| Номинальная скорость | 3000 об/мин. with drive ATV32 при 1.1 кВт 200 V однофазный 3000 об/мин. with drive ATV32 при 1.5 кВт 200 V однофазный 3000 об/мин. с приводом ATV320 в 1.5 кВт 200 V однофазный 3000 об/мин. с приводом ATV320 в 1.1 кВт 200 V однофазный |
| Совместимость продуктов | Преобразователь частоты ATV32 при 1.5 кВт 200 V однофазный Преобразователь частоты ATV32 при 1.1 кВт 200 V однофазный Преобразователь частоты ATV320 в 1.1 кВт 200...240 V однофазный Преобразователь частоты ATV320 в 1.5 кВт 200...240 V однофазный |
| 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 |