



Основные характеристики

| | |
|------------------------------------|--|
| Тип устройства или его аксессуаров | Синхронный двигатель |
| Краткое название устройства | BMP |
| Максимальная механическая скорость | 3600 об/мин |
| Номинальная выходная мощность | 550 Вт with drive ATV32 при 0.55 kW 400 V AC 50/60Hz трехфазный 550 Вт с приводом ATV320 в 0.55 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный |
| Номинальный вращательный момент | 1.75 Н-м with drive ATV32 при 0.55 kW 400 V AC 50/60Hz трехфазный 1.75 Н-м с приводом ATV320 в 0.55 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный |
| Номинальная скорость | 3000 об/мин. with drive ATV32 при 0.55 kW 400 V AC 50/60Hz трехфазный 3000 об/мин. с приводом ATV320 в 0.55 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный |
| Совместимость продукта | Преобразователь частоты ATV32 при 0.55 kW 400 V AC 50/60Hz трехфазный Преобразователь частоты ATV320 в 0.55 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 _{rms} | 2.9 A with drive ATV32 при 0.55 kW 400 V AC 50/60Hz трехфазный 2.9 A с приводом ATV320 в 0.55 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный |
| Номинальная операционная частота | 250 Hz with drive ATV32 при 0.55 kW 400 V AC 50/60Hz трехфазный 250 Гц с приводом ATV320 в 0.55 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный |
| Минимальная операционная частота | 25 Hz with drive ATV32 при 0.55 kW 400 V AC 50/60Hz трехфазный 25 Гц с приводом ATV320 в 0.55 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный |
| Максимальная операционная частота | 300 Hz with drive ATV32 при 0.55 kW 400 V AC 50/60Hz трехфазный 300 Гц с приводом ATV320 в 0.55 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный |
| Диаметр вала | 11 мм |
| Длина вала | 23 мм |

| | |
|--|--|
| Ширина ключа | 4 мм |
| Размер фланца двигателя | 70 мм |
| Постоянный момент | 1.51 N.м/А при 40 °С |
| Кол-во полюсов двигателя | 5 |
| Кол-во выхлопных труб двигателя: | 2 |
| Инерция ротора | 1.13 кг·см ² |
| Активное сопротивление статора | 6.96 Ohm при 40 °С |
| Индуктивность статора | 20.7 мГн for q-axis winding при 40 °С 20.7 мГн for d-axis winding при 40 °С |
| Максимальная радиальная сила Fr | 450 N в 4000 об/мин 490 N в 3000 об/мин 560 N в 2000 об/мин 710 N в 1000 об/мин |
| Максимальная осевая сила Fa | 0,2 x Fr |
| Тип охлаждения | Естественная конвекция |
| Длина | 154 мм |
| Диаметр центрирующего кольца | 60 мм |
| Глубина центрирующего кольца | 2.5 мм |
| Количество монтажных отверстий | 4 |
| Диаметр монтажных отверстий | 5.5 мм |
| Диаметр окружности монтажных отверстий | 75...82 мм |
| Масса продукта | 1,8 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