



Основные характеристики

Тип продукта	Синхронный двигатель
Краткое название устройства	BMP
Максимальная механическая скорость	3600 об/мин
Номинальная выходная мощность	370 Вт с приводом ATV32 в 0,37 кВт 200 V однофазный 370 Вт с приводом ATV320 в 0,37 кВт 200 V однофазный
Номинальный вращательный момент	1,18 Н-м с приводом ATV32 в 0,37 кВт 200 V однофазный 1,18 Н-м с приводом ATV320 в 0,37 кВт 200 V однофазный
Номинальная скорость	3000 об/мин. с приводом ATV32 в 0,37 кВт 200 V однофазный 3000 об/мин. с приводом ATV320 в 0,37 кВт 200 V однофазный
Совместимость продукта	Преобразователь частоты ATV32 в 0,37 кВт 200 V однофазный Преобразователь частоты ATV320 в 0,37 кВт 200...240 V однофазный
Конец вала	С шпоночным пазом
Степень защиты IP	IP65 Стандарт IP67 С комплектом IP67
Тормоз	Без
Монтажная опора	Фланец, соответствующий международному стандарту
Электрическое соединение	Поворотный угловой соединитель

Дополнительные характеристики

Совместимость серий продукта	Altivar Machine ATV320 Altivar 32
[Us] номинальное напряжение питания	230 В
Число фаз	Однофазный
Макс. ток I _{rms}	5 А с приводом ATV32 в 0,37 кВт 200 V однофазный 5 А с приводом ATV320 в 0,37 кВт 200 V однофазный
Номинальная операционная частота	250 Гц с приводом ATV32 в 0,37 кВт 200 V однофазный 250 Гц с приводом ATV320 в 0,37 кВт 200 V однофазный
Минимальная операционная частота	43 Гц с приводом ATV32 в 0,37 кВт 200 V однофазный 43 Гц с приводом ATV320 в 0,37 кВт 200 V однофазный
Максимальная операционная частота	300 Гц с приводом ATV32 в 0,37 кВт 200 V однофазный 300 Гц с приводом ATV320 в 0,37 кВт 200 V однофазный
Диаметр вала	11 мм
Длина вала	23 мм

Ширина ключа	4 мм
Размер фланца двигателя	70 мм
Постоянный момент	0,81 Н·м/А в 40 °С
Кол-во полюсов двигателя	5
Кол-во выхлопных труб двигателя:	1
Инерция ротора	0,59 кг·см ²
Активное сопротивление статора	5,37 Ом в 40 °С
Индуктивность статора	12,15 мГн для q-осев.катушки в 40 °С 12,15 мГн для d-осев.катушки в 40 °С
Максимальная радиальная сила Fr	660 N в 1000 об/мин 520 N в 2000 об/мин 460 N в 3000 об/мин 410 N в 4000 об/мин
Максимальная осевая сила Fa	0,2 x Fr
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Ширина	122 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
Вес	1,6 кг

Экологичность предложения

Регламент REACH	Декларация REACH
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---