

Технические характеристики продукта

Характеристики

BMP1002F3NA2A

Синхронный Серводвигатель BMP 4,8 Нм



Основные характеристики

Тип продукта	Синхронный двигатель
Краткое название устройства	BMP
Максимальная механическая скорость	3600 об/мин
Номинальная выходная мощность	1500 Вт с приводом ATV32 в 1,5 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 1500 Вт с приводом ATV320 в 1,5 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный
Номинальный вращательный момент	4,77 Н-м с приводом ATV32 в 1,5 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 4,77 Н-м с приводом ATV320 в 1,5 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный
Номинальная скорость	3000 об/мин. с приводом ATV32 в 1,5 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 3000 об/мин. с приводом ATV320 в 1,5 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный
Совместимость продукта	Преобразователь частоты ATV32 в 1,5 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный Преобразователь частоты ATV320 в 1,5 кВт 380...500 V трехфазный
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	480 В
Число фаз	Трехфазный
Макс. ток I _{rms}	6,2 А с приводом ATV32 в 1,5 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 6,2 А с приводом ATV320 в 1,5 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный
Номинальная операционная частота	250 Гц с приводом ATV32 в 1,5 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 250 Гц с приводом ATV320 в 1,5 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный
Минимальная операционная частота	25 Гц с приводом ATV32 в 1,5 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 25 Гц с приводом ATV320 в 1,5 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный
Максимальная операционная частота	300 Гц с приводом ATV32 в 1,5 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный 300 Гц с приводом ATV320 в 1,5 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	1,56 Н·м/А в 40 °С
Кол-во полюсов двигателя	5
Кол-во выхлопных труб двигателя:	2
Инерция ротора	6,28 кг·см ²
Активное сопротивление статора	1,75 Ом в 40 °С
Индуктивность статора	7,65 мГн для q-осев.катушки в 40 °С 6,64 мГн для d-осев.катушки в 40 °С
Максимальная радиальная сила Fr	990 N в 1000 об/мин 790 N в 2000 об/мин 690 N в 3000 об/мин 620 N в 4000 об/мин
Максимальная осевая сила Fa	0,2 x Fr
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Ширина	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
Вес	4,92 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
----------	---