

Технические характеристики продукта

Характеристики

BMP0701F3NA2A

Синхронный серводвигатель BMP 1,2 Нм



Основные характеристики

Тип устройства или его аксессуаров	Синхронный двигатель
Краткое название устройства	BMP
Максимальная механическая скорость	3600 об/мин
Номинальная выходная мощность	370 W with drive ATV32 при 0.37 kW 400 V AC 50/60Hz трехфазный 370 Вт с приводом ATV320 в 0.37 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный
Номинальный вращательный момент	1.18 Н-м with drive ATV32 при 0.37 kW 400 V AC 50/60Hz трехфазный 1.18 Н-м с приводом ATV320 в 0.37 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный
Номинальная скорость	3000 об/мин. with drive ATV32 при 0.37 kW 400 V AC 50/60Hz трехфазный 3000 об/мин. с приводом ATV320 в 0.37 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный
Совместимость продукта	Преобразователь частоты ATV32 при 0.37 kW 400 V AC 50/60Hz трехфазный Преобразователь частоты ATV320 в 0.37 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}	2.3 A with drive ATV32 при 0.37 kW 400 V AC 50/60Hz трехфазный 2.3 A с приводом ATV320 в 0.37 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный
Номинальная операционная частота	250 Hz with drive ATV32 при 0.37 kW 400 V AC 50/60Hz трехфазный 250 Гц с приводом ATV320 в 0.37 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный
Минимальная операционная частота	60 Hz with drive ATV32 при 0.37 kW 400 V AC 50/60Hz трехфазный 60 Гц с приводом ATV320 в 0.37 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный
Максимальная операционная частота	300 Hz with drive ATV32 при 0.37 kW 400 V AC 50/60Hz трехфазный 300 Гц с приводом ATV320 в 0.37 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	1.48 Н·м/А при 40 °С
Кол-во полюсов двигателя	5
Кол-во выхлопных труб двигателя:	1
Инерция ротора	0.59 кг·см ²
Активное сопротивление статора	17.75 Ohm при 40 °С
Индуктивность статора	40.03 mH for q-axis winding при 40 °С 40.03 mH for d-axis winding при 40 °С
Максимальная радиальная сила Fr	410 N в 4000 об/мин 460 N в 3000 об/мин 520 N в 2000 об/мин 660 N в 1000 об/мин
Максимальная осевая сила Fa	0,2 x Fr
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Длина	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
Масса продукта	1,6 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