



### Основные характеристики

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип устройства или его аксессуаров | Синхронный двигатель                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Краткое название устройства        | BMP                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Максимальная механическая скорость | 3600 об/мин                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Номинальная выходная мощность      | 1100 Вт with drive ATV32 при 1.1 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный<br>1100 Вт with drive ATV32 при 1.5 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный<br>1100 Вт с приводом ATV320 в 1.1 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный<br>1100 Вт с приводом ATV320 в 1.5 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный                     |
| Номинальный вращательный момент    | 7 Н-м with drive ATV32 при 1.1 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный<br>7 Н-м with drive ATV32 при 1.5 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный<br>7 Н-м с приводом ATV320 в 1.1 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный<br>7 Н-м с приводом ATV320 в 1.5 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный                             |
| Номинальная скорость               | 1500 об/мин. with drive ATV32 при 1.1 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный<br>1500 об/мин. with drive ATV32 при 1.5 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный<br>1500 об/мин. с приводом ATV320 в 1.1 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный<br>1500 об/мин. с приводом ATV320 в 1.5 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный |
| Совместимость продукта             | Преобразователь частоты ATV32 при 1.1 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный<br>Преобразователь частоты ATV32 при 1.5 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный<br>Преобразователь частоты ATV320 в 1.1 кВт 380...500 V трехфазный<br>Преобразователь частоты ATV320 в 1.5 кВт 380...500 V трехфазный           |
| Конец вала                         | С шпоночным пазом                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Степень защиты IP                  | IP65 в базовой комплектации<br>IP67 С комплектом IP67                                                                                                                                                                                                                                          |
| Тормоз                             | Без                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Монтажная опора                    | Фланец, соответствующий международному стандарту                                                                                                                                                                                                                                               |
| Электрическое соединение           | Поворотный угловой соединитель                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### Дополнительные характеристики

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Совместимость серий продукта        | Altivar 32<br>Altivar Machine ATV320                                                                                                                                                                                                                               |
| [Us] номинальное напряжение питания | 480 В                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Число фаз сети                      | Трехфазный                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Макс. ток Irms                      | 4.5 А with drive ATV32 при 1.1 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный<br>6.2 А with drive ATV32 при 1.5 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный<br>4.5 А с приводом ATV320 в 1.1 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный<br>6.2 А с приводом ATV320 в 1.5 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальная операционная частота       | 125 Hz with drive ATV32 при 1.1 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный<br>125 Hz with drive ATV32 при 1.5 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный<br>125 Гц с приводом ATV320 в 1.1 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный<br>125 Гц с приводом ATV320 в 1.5 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный |
| Минимальная операционная частота       | 13 Hz with drive ATV32 при 1.1 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный<br>13 Hz with drive ATV32 при 1.5 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный<br>13 Гц с приводом ATV320 в 1.1 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный<br>13 Гц с приводом ATV320 в 1.5 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный     |
| Максимальная операционная частота      | 150 Hz with drive ATV32 при 1.1 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный<br>150 Hz with drive ATV32 при 1.5 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный<br>150 Гц с приводом ATV320 в 1.1 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный<br>150 Гц с приводом ATV320 в 1.5 кВт 400 V AC 50/60Hz трехфазный |
| Диаметр вала                           | 24 мм                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Длина вала                             | 50 мм                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ширина ключа                           | 8 мм                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Размер фланца двигателя                | 140 мм                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Постоянный момент                      | 3.06 N.m/A при 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Кол-во полюсов двигателя               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Кол-во выхлопных труб двигателя:       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Инерция ротора                         | 16.46 кг·см²                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Активное сопротивление статора         | 2.56 Ohm при 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Индуктивность статора                  | 23.33 mH for q-axis winding при 40 °C<br>19.4 мГн for d-axis winding при 40 °C                                                                                                                                                                                         |
| Максимальная радиальная сила Fr        | 1930 N в 1000 об/мин<br>1530 N в 2000 об/мин<br>1340 N в 3000 об/мин                                                                                                                                                                                                   |
| Максимальная осевая сила Fa            | 0,2 x Fr                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Тип охлаждения                         | Естественная конвекция                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Длина                                  | 152 мм                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Диаметр центрирующего кольца           | 130 мм                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Глубина центрирующего кольца           | 3.5 мм                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Количество монтажных отверстий         | 4                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Диаметр монтажных отверстий            | 11 мм                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Диаметр окружности монтажных отверстий | 165 мм                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Масса продукта                         | 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<br> 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 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|