

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов. Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями. Любой пользователь обязан выполнить всемерный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении. И Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

|                                          |                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Пусковой момент при заторможенном роторе | 3 Н·м (тормоз)                                                                                                                                     |
| Размер фланца двигателя                  | 70 мм                                                                                                                                              |
| Кол-во выхлопных труб двигателя:         | 1                                                                                                                                                  |
| Постоянный момент                        | 0.49 Н·м/А при 120 °C                                                                                                                              |
| Константа противо-ЭДС                    | 31.17 В на 1000 об/мин при 120 °C                                                                                                                  |
| Кол-во полюсов двигателя                 | 10                                                                                                                                                 |
| Инерция ротора                           | 0.7 кг·см <sup>2</sup>                                                                                                                             |
| Активное сопротивление статора           | 3.2 Ом при 20 °C                                                                                                                                   |
| Индуктивность статора                    | 9.1 мГн при 20 °C                                                                                                                                  |
| Постоянная времени статора               | 2.8 мс при 20 °C                                                                                                                                   |
| Максимальная радиальная сила Fr          | 410 N при 4000 об/мин<br>360 N при 6000 об/мин<br>460 N при 3000 об/мин<br>660 N при 1000 об/мин<br>380 N при 5000 об/мин<br>520 N при 2000 об/мин |
| Максимальная осевая сила Fa              | 0,2 x Fr                                                                                                                                           |
| Мощность втягивания тормоза              | 7 Вт                                                                                                                                               |
| Тип охлаждения                           | Естественная конвекция                                                                                                                             |
| Длина                                    | 161 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   | 82 мм                                                                                                                                              |
| Масса продукта                           | 2.6 кг                                                                                                                                             |
| Определение параметров                   | BMH0701T                                                                                                                                           |
| Число фаз сети                           | 3                                                                                                                                                  |
| Систематическая погрешность              | 4.8 °                                                                                                                                              |
| Коэффициент 1_1                          | -1.875000000003E-05 Н·м/об/мин                                                                                                                     |
| Коэффициент 1_2                          | 0.00000000000000000562440546 Н·м/об/мин <sup>2</sup>                                                                                               |
| Коэффициент 1_3                          | -0.0000000000000000002965143 Н·м/об/мин <sup>3</sup>                                                                                               |
| Коэффициент 1_4                          | 0.00000000000000000000711 Н·м/rpm <sup>4</sup>                                                                                                     |
| Коэффициент 1_5                          | 0.00000000000000000000000 Н·м/rpm <sup>5</sup>                                                                                                     |
| Коэффициент 1_6                          | 0.00000000000000000000000 Н·м/rpm <sup>6</sup>                                                                                                     |
| Коэффициент насыщения 1                  | -0.0000000000000000038243890773                                                                                                                    |
| Коэффициент насыщения 2                  | -0.0078140960163432                                                                                                                                |
| Коэффициент насыщения 3                  | 0.000000000000000000158151428                                                                                                                      |
| Коэффициент 2_1                          | 0.00000875000000000026 Н·м/об/мин                                                                                                                  |
| Temperature copper hot                   | 135 °C                                                                                                                                             |
| Temperature magnet hot                   | 100 °C                                                                                                                                             |
| Temperature magnet rt                    | 20 °C                                                                                                                                              |
| Коэффициент падения напряжения двигателя | 1                                                                                                                                                  |

## Экологичность предложения

|                                |                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Статус предложения             | Продукт категории Green Premium                                                                                                                            |
| Директива RoHS                 | Соответствует &#xA0;- c&#xA0; 0936 &#xA0;-&#xA0; Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a> |
| Регламент REACH                | Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ                                                                                     |
| Экологический профиль продукта | Доступен                                                                                                                                                   |
| Инструкция по утилизации       | Не требует специальных действий для утилизации                                                                                                             |

## Гарантия на оборудование

|        |                                                                                                                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Период | The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|