

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазн. асинхр.ЭД с КЗ ротором



|          |   |  |
|----------|---|--|
| Заказчик | : |  |
|----------|---|--|

|                  |                                   |              |            |
|------------------|-----------------------------------|--------------|------------|
| Линейка продукта | : WGOST - IE1 Standard Efficiency | Код продукта | : 17376512 |
|------------------|-----------------------------------|--------------|------------|

|                           |                    |                             |                              |
|---------------------------|--------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Типоразмер                | : L80              | Врем. блок.ротора           | : 9 с (горячий) 16 с (холод) |
| Мощность                  | : 2.2 кВт (3 Л.с.) | ΔТ                          | : 125 К                      |
| Количество полюсов        | : 2                | Режим работы                | : S1                         |
| Частота                   | : 50 Гц            | Темп. окр.ср.               | : от -45 °С до +40 °С        |
| Ном. напряж.              | : 220/380 В        | в. н. у. м.                 | : 1000 метров                |
| Ном. Ток                  | : 8.83/5.11 А      | Степень защиты              | : IP55                       |
| Пусковой ток              | : 53.0/30.7 А      | Метод охлаждения            | : IC411 - TEFC               |
| Пусковой ток (в отн. Ед.) | : 6.0              | Констр. исполнение          | : В3Т                        |
| Ток ХХ                    | : 4.90/2.84 А      | Напр. вращ.№                | : Направление вращения       |
| Ном. скорость             | : 2770 об./ мин    | Уровень шума                | : 59.0 дБ (А)                |
| Скольжение                | : 7.67 %           | Класс вибрации              | : А                          |
| Ном. крутящ. момент       | : 7.59 Нм          | Способ пуска                | : Прямой от сети             |
| Пуск. момент              | : 420 %            | Соед. с нагрузкой           | : Direct                     |
| Мин. пуск. момент         | : 355 %            | Приблизительный вес мотора: | 17.8 кг                      |
| Макс. момент              | : 300 %            | План покраски               | : 207А                       |
| Класс изоляции            | : Н                | Цвет                        | : RAL 7024                   |
| Сервис фактор             | : 1.00             | Исполнение                  | : N                          |
| Инерционный момент (J)    | : 0.0014 кгм2      |                             |                              |

|                 |      |      |      |                               |
|-----------------|------|------|------|-------------------------------|
| Мощность        | 50%  | 75%  | 100% | Тип нагрузки: -               |
| К.П.Д. (%)      | -    | 79.0 | 79.7 | Момент нагрузки: -            |
| Коэфф. мощности | 0.86 | 0.62 | 0.74 | Инерция нагрузки (J=GDI/4): - |

|                   |                  |             |                          |
|-------------------|------------------|-------------|--------------------------|
|                   | Сторона DE       | Сторона NDE | Усилие на основание      |
| Подшипник         | 6205-Z-C3        | 6203-Z-C3   | Макс. растяжение : 641 Н |
| Интервал смазки   | 20000 h          | 20000 h     | Макс. сжатие : 816 Н     |
| Количество смазки | 4 g              | 3 g         |                          |
| Тип смазки        | MOBILTEMP SHC 32 |             |                          |

Заметки:

|           |              |               |          |                |
|-----------|--------------|---------------|----------|----------------|
| Стандарты | Спецификация | : IEC 60034-1 | Вибрация | : IEC 60034-14 |
|           | Испытания    | : IEC 60034-2 | Допуск   | : IEC 60034-1  |
|           | Шум          | : IEC 60034-9 |          |                |

|                                                                             |                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Эта редакция заменяет и отменяет предыдущую, которая должна быть исключена. | Значения явл. прим.и основаны на испытаниях при пит. от синусоид. источника, для этих значений применимы допуски, привед. в GOST-R. |
| (1) если смотреть со стороны вала.                                          |                                                                                                                                     |
| (2) Измеряется на расстоянии 1 м и с допуском +3дБ(А).                      |                                                                                                                                     |
| (3) Прим. вес с учетом изменений, после проц. изг.                          |                                                                                                                                     |
| (4) При номинальных значениях.                                              |                                                                                                                                     |

|           |                  |  |           |                  |      |
|-----------|------------------|--|-----------|------------------|------|
| Редакция  | Список изменений |  | Выполнено | Проверено        | Дата |
|           |                  |  |           |                  |      |
| Выполнено | aleksandr        |  |           | FD-674578/2024-A |      |
| Проверено | AUTOMATICO       |  |           | Изменение        |      |
| Дата      | 18/06/2024       |  |           | 1/1              | 0    |