

ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG

Bachmühle 2 · D-74673 Mulfingen

Phone +49 7938 81-0

Fax +49 7938 81-110

info1@de.ebmpapst.com

www.ebmpapst.com

Коммандитное товарищество · Юридический адрес Mulfingen  
Районный суд Stuttgart · HRA 590344

Совладелец Elektrobau Mulfingen GmbH · Юридический адрес Mulfingen  
Районный суд Stuttgart · HRB 590142

Номинальные параметры

|                          |                   |      |      |
|--------------------------|-------------------|------|------|
| Тип                      | M2E068-CF06-48    |      |      |
| Двигатель                | M2E068-CF         |      |      |
| Фаза                     |                   | 1~   | 1~   |
| Номинальное напряжение   | VAC               | 230  | 230  |
| Частота                  | Hz                | 50   | 60   |
| Метод опред. данных      |                   | мк   | мк   |
| Соответствует нормативам |                   | CE   | CE   |
| Скорость вращения        | min <sup>-1</sup> | 2600 | 2800 |
| Входная мощность         | W                 | 90   | 125  |
| Выходная мощность        | W                 | 51   | 66   |
| Потребляемый ток         | A                 | 0,4  | 0,54 |
| Конденсатор              | µF                | 2    | 2    |
| Напряжение конденсатора  | VDB               | 400  | 400  |
| Мин. темп. окр. среды    | °C                | -25  | -25  |
| Макс. темп. окр. среды   | °C                | 30   | 40   |
| Пусковой ток             | A                 | 0,85 | 0,82 |

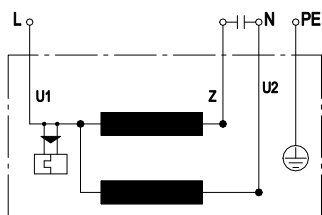
мн = Макс. нагрузка · мк = Макс. КПД · сн = Свободное нагнетание · тк = Требование клиента · ук = Установка клиента  
Мы сохраняем за собой право на внесение изменений

## Техническое описание

|                                                                                             |                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Вес                                                                                         | 1,6 kg                                                                    |
| Типоразмер двигателя                                                                        | 68                                                                        |
| Покрытие ротора                                                                             | С лакокрасочным покрытием черного цвета                                   |
| Направление вращения                                                                        | Правое, если смотреть на ротор                                            |
| Вид защиты                                                                                  | IP44                                                                      |
| Степень защиты                                                                              | В зависимости от монтажного положения согл. EN 60034-5                    |
| Класс изоляции                                                                              | «В»                                                                       |
| Класс защиты от влаги (F) /<br>класс защиты окружающей<br>среды (H)                         | F2-2; H1+                                                                 |
| Максимально допустимая темп.<br>окружающей среды<br>электродвигателя (трансп./<br>хранение) | + 80 °C                                                                   |
| Минимально допустимая темп.<br>окружающей среды<br>электродвигателя (трансп./<br>хранение)  | - 40 °C                                                                   |
| Положение при монтаже                                                                       | Горизонтальное расположение вала или ротор вверх; ротор вниз — по запросу |
| Отверстия для отвода<br>конденсата                                                          | На стороне статора                                                        |
| Режим работы                                                                                | S1                                                                        |
| Опора двигателя                                                                             | Шарикоподшипники                                                          |
| Контактный ток по IEC 60990<br>(измерительная схема рис. 4,<br>TN-система)                  | < 0,75 mA                                                                 |
| Защита двигателя                                                                            | Реле температуры (TW), с внутренним переключением                         |
| Вывод кабеля подключения                                                                    | Разл.                                                                     |
| Класс защиты двигателя                                                                      | I (если защитный провод подключен стороной заказчика)                     |
| Соответствие продукта<br>стандартам                                                         | EN 60335-1; CE                                                            |
| Допуск                                                                                      | EAC                                                                       |

[illegible]

- ## Схема подключения



- |    |                |   |            |    |        |
|----|----------------|---|------------|----|--------|
| U1 | синий          | Z | коричневый | U2 | черный |
| PE | зеленый/желтый |   |            |    |        |

## Характеристики: Скорость вращения

