

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 590344Совладелец Elektrobau Mulfingen GmbH · Юридический адрес Mulfingen
Районный суд Stuttgart · HRB 590142**Номинальные параметры**

| | | |
|--------------------------|-------------------|------|
| Тип | M4E068-CF01-39 | |
| Двигатель | M4E068-CF | |
| Фаза | | 1~ |
| Номинальное напряжение | VAC | 230 |
| Частота | Hz | 50 |
| Метод опред. данных | | мк |
| Соответствует нормативам | | CE |
| Скорость вращения | min ⁻¹ | 1250 |
| Входная мощность | W | 68 |
| Выходная мощность | W | 28 |
| Потребляемый ток | A | 0,33 |
| Номинальный момент | Ncm | 23 |
| Средний пусковой момент | Ncm | 19 |
| Конденсатор | µF | 2 |
| Напряжение конденсатора | VDB | 400 |
| Макс. темп. окр. среды | °C | 40 |
| Пусковой ток | A | 0,45 |

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

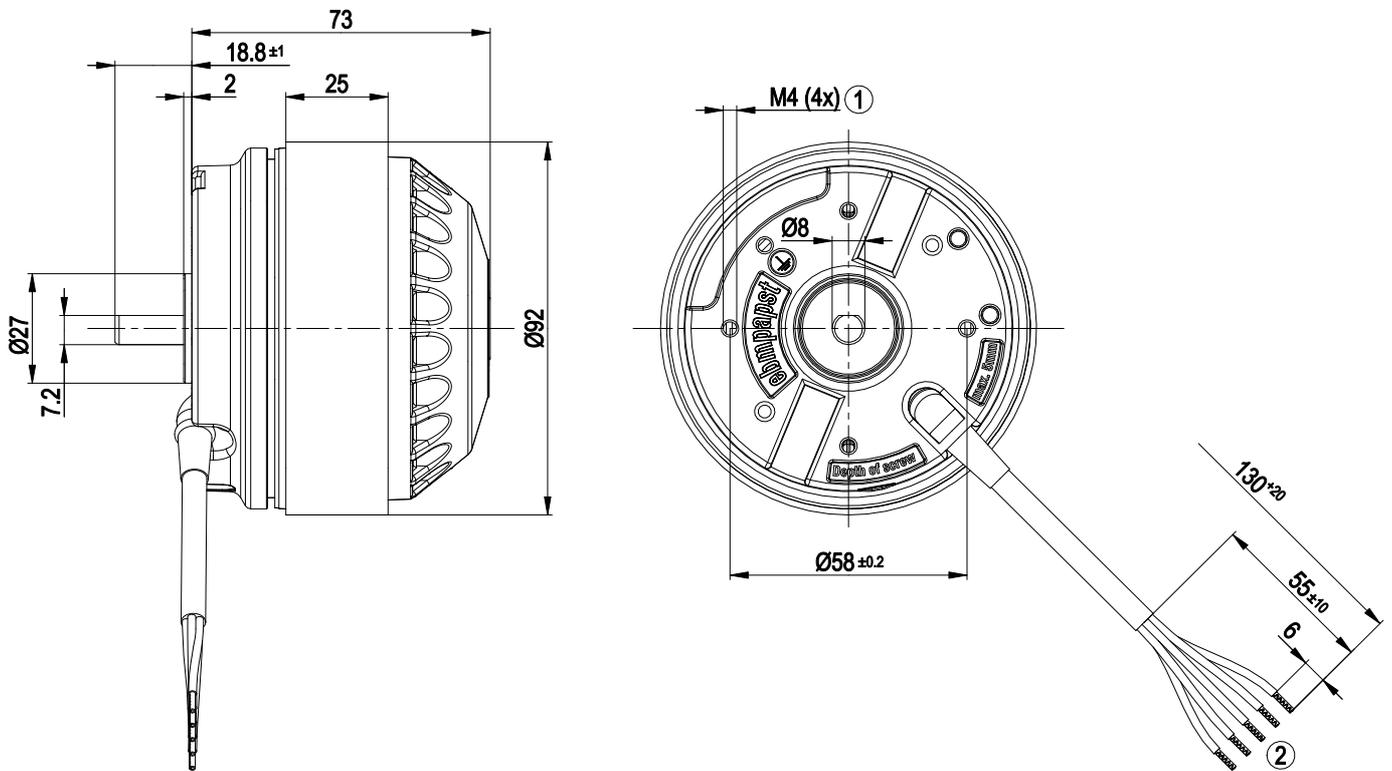


Техническое описание

| | |
|---|--|
| Вес | 1,5 kg |
| Типоразмер двигателя | 68 |
| Покрытие ротора | С лакокрасочным покрытием черного цвета |
| Направление вращения | Правое и левое |
| Вид защиты | IP44 |
| Степень защиты | В зависимости от монтажного положения |
| Класс изоляции | «В» |
| Класс защиты от влаги (F) / класс защиты окружающей среды (H) | H1 |
| Максимально допустимая темп. окружающей среды электродвигателя (трансп./ хранение) | + 70 °C |
| Минимально допустимая темп. окружающей среды электродвигателя (трансп./ хранение) | - 40 °C |
| Положение при монтаже | Любое |
| Отверстия для отвода конденсата | — |
| Режим работы | S1 |
| Опора двигателя | Шарикоподшипники с низкотемпературной смазкой |
| Контактный ток по IEC 60990 (измерительная схема рис. 4, TN-система) | < 0,75 mA |
| Вывод кабеля подключения | Разл. |
| Класс защиты двигателя | I (если защитный провод подключен стороной заказчика) |
| Соответствие продукта стандартам | EN 60335-1, при поставке с завода двигатель не имеет защиты от перегрева |
| Допуск | EAC |

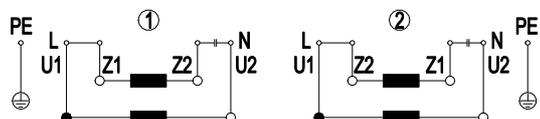


Чертёж изделия



- | | |
|---|--|
| 1 | Соединительный кабель ПВХ 5G x 0,5 мм ² , 5 присоединенных кабельных наконечников |
| 2 | Глубина ввинчивания: макс. 5 мм |

Схема подключения



Однофазный двигатель переменного тока с рабочим конденсатором

| | | | | | |
|----|-----------------|----|----------------|----|------------|
| 1 | Правое вращение | 2 | Левое вращение | U1 | черный |
| U2 | серый | Z1 | синий | Z2 | коричневый |
| PE | зеленый/желтый | | | | |

Характеристики: Скорость вращения

