

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

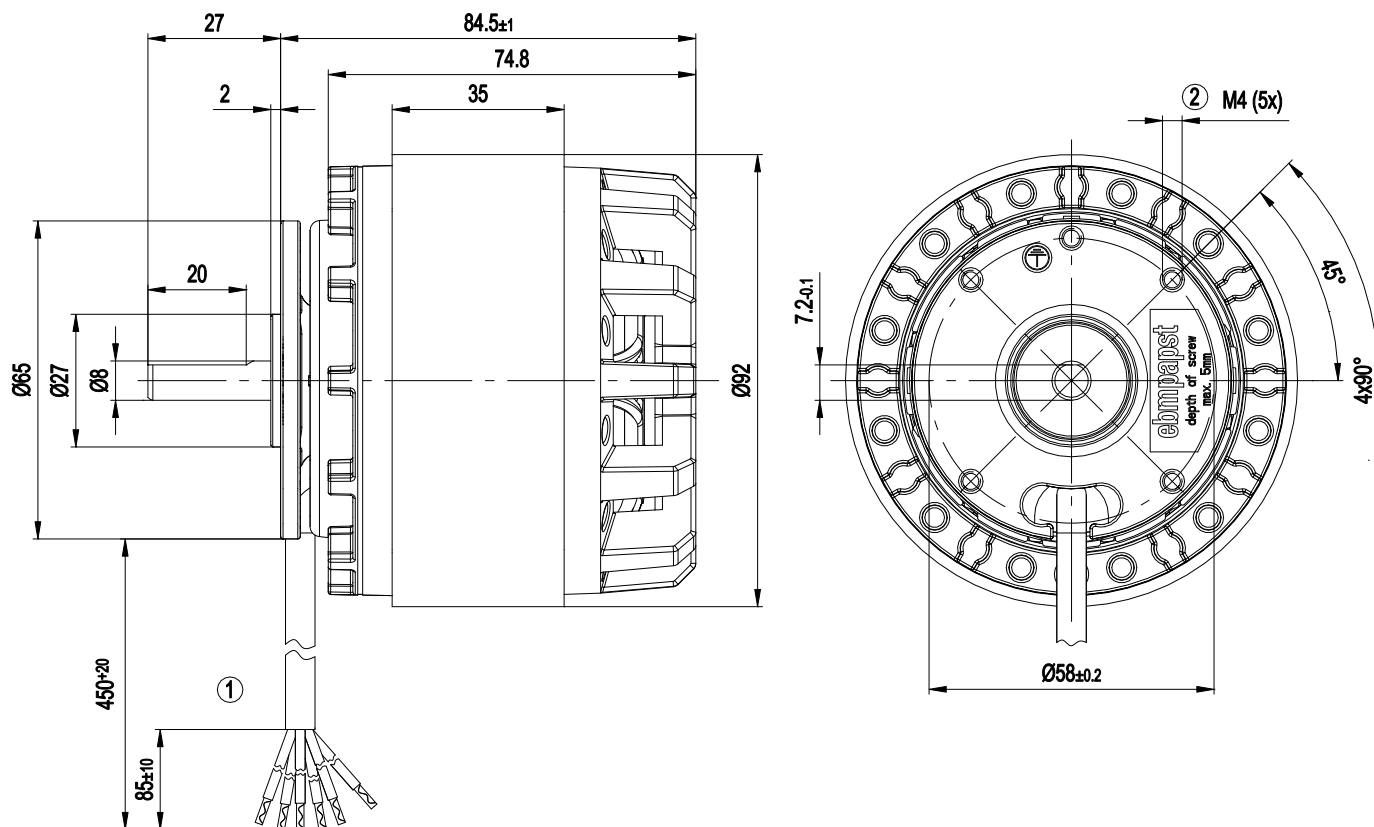
Тип	M4E068-DF01-68	
Двигатель	M4E068-DF	
Фаза		1~
Номинальное напряжение	VAC	230
Частота	Hz	50
Метод опред. данных		мк
Соответствует нормативам		CE
Скорость вращения	min ⁻¹	1300
Входная мощность	W	100
Выходная мощность	W	50
Потребляемый ток	A	0,44
Номинальный момент	Ncm	36
Средний пусковой момент	Ncm	25
Конденсатор	µF	3
Напряжение конденсатора	VDB	450
Стандартный конденсатор		S0 (CE)
Макс. темп. окр. среды	°C	70
Пусковой ток	A	0,7

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

Техническое описание

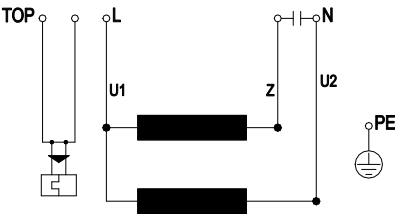
Вес	1,9 kg
Размер двигателя	68 mm
Покрытие ротора	Открытый ротор, с лакокрасочным покрытием черного цвета
Направление вращения	Справа, вид на ротор
Степень защиты	IP 00
Класс изоляции	«В»
Класс защиты от влаги (F) / класс защиты окружающей среды (H)	H0 — сухая внешняя среда
Максимально допустимая темп. окружающей среды электродвигателя (трансп./ хранение)	+ 80 °C
Минимально допустимая темп. окружающей среды электродвигателя (трансп./ хранение)	- 40 °C
Положение при монтаже	Горизонтальное расположение вала или ротор вниз; ротор вверх — по запросу
Отверстия для отвода конденсата	Со стороны ротора
Режим работы	S1
Тип подшипников электродвигателя	Шарикоподшипники
Контактный ток по IEC 60990 (измерительная схема рис. 4, TN-система)	< 0,75 mA
Защита двигателя	Реле температуры (TW) выведено, изолировано от основания
Класс защиты двигателя	I (если защитный провод подключен стороной заказчика)
Допуск	EAC

Чертёж изделия



- | | |
|---|--|
| 1 | Соединительный кабель ПВХ 6G x 0,5 мм ² , 6 присоединенных кабельных наконечников |
| 2 | Глубина ввинчивания: макс. 5 мм |

Схема подключения



TOP	2 x серый	U1	синий	Z	Коричневый
U2	Черный	PE	зеленый/желтый		

Характеристики: Скорость вращения

