

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	M2E052-CA52-36		
Двигатель	M2E052-CA		
Фаза		1~	1~
Номинальное напряжение	VAC	230	230
Частота	Hz	50	60
Метод опред. данных		мк	мк
Соответствует нормативам		CE	CE
Скорость вращения	min ⁻¹	2500	2800
Входная мощность	W	46	55
Выходная мощность	W	19	25
Потребляемый ток	A	0,21	0,25
Номинальный момент	Ncm	7,25	8,5
Средний пусковой момент	Ncm	6,7	6,2
Конденсатор	µF	1,5	1,5
Напряжение конденсатора	VDB	400	400
Стандартный конденсатор		S0 (CE)	S0 (CE)
Мин. темп. окр. среды	°C	-25	-25
Макс. темп. окр. среды	°C	-	-
Пусковой ток	A	0,31	0,31

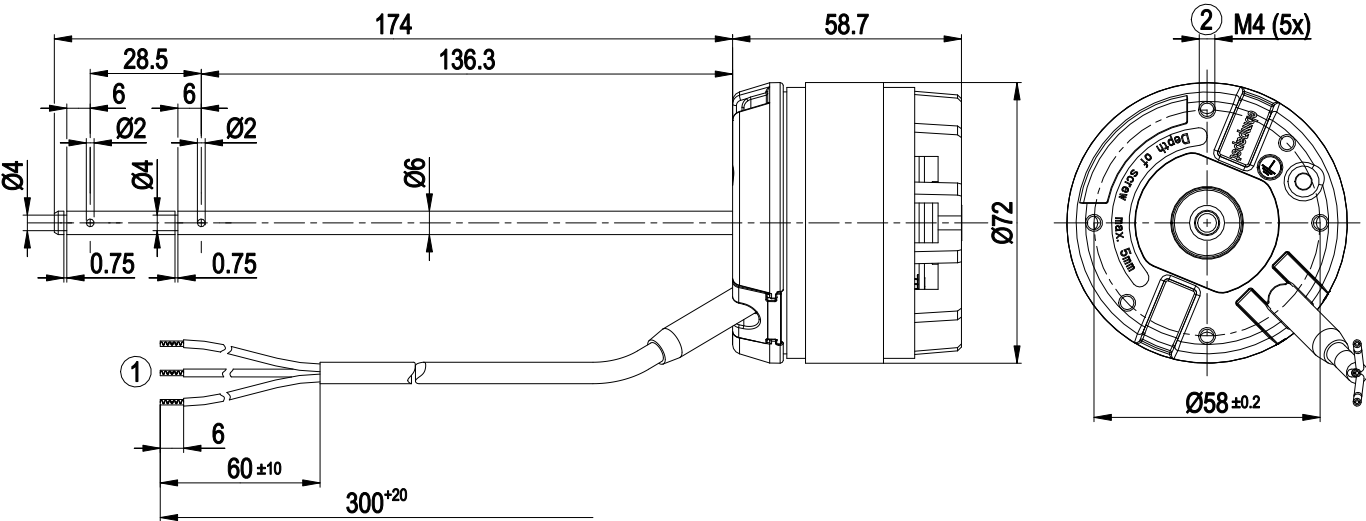
мн = Макс. нагрузка · мк = Макс. КПД · сн = Свободное нагнетание · тк = Требование клиента · ук = Установка клиента

Мы сохраняем за собой право на внесение изменений

Техническое описание

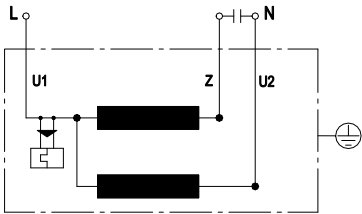
Вес	0,8 kg
Типоразмер двигателя	52
Покрyтие ротора	Открытый ротор, с лакокрасочным покрытием черного цвета
Направление вращения	Правое, если смотреть на ротор
Вид защиты	IP20
Класс изоляции	«F»
Класс защиты от влаги (F) / класс защиты окружающей среды (H)	H0+
Максимально допустимая темп. окружающей среды электродвигателя (трансп./ хранение)	+ 80 °C
Минимально допустимая темп. окружающей среды электродвигателя (трансп./ хранение)	- 40 °C
Положение при монтаже	Любое
Отверстия для отвода конденсата	Отсутств., открытый ротор
Режим работы	S1
Опора двигателя	Шарикоподшипники
Контактный ток по IEC 60990 (измерительная схема рис. 4, 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 со стороны пользователя в отмеченной точке защитного заземления)
Соответствие продукта стандартам	EN 60335-1; CE

Чертёж изделия



1	Соединительный кабель силиконовый 3X 0,5 мм², 3 присоединенных наконечника
2	Глубина ввинчивания: макс. 5 мм

Схема подключения



U1	синий	Z	коричневый	U2	черный
----	-------	---	------------	----	--------

Характеристики: производительность по воздуху

