M4E068-EC01-40

AC электродвигатель

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-EC01-40**
Двигатель	**M4E068-EC**

Фаза		1~	1~
Номинальное напряжение	VAC	220	230
Частота	Hz	60	50
Метод опред. данных		мк	мк
Соответствует нормативам		CE	CE
Скорость вращения	min^{-1}	1500	1200
Входная мощность	W	95	120
Выходная мощность	W	50	60
Потребляемый ток	A	0,45	0,52
Номинальный момент	Ncm	32	48
Средний пусковоймомент	Ncm	20	33
Конденсатор	µF	3	4
Напряжение конденсатора	VDB	450	450
Стандартный конденсатор		S0 (CE)	
Макс. темп. окр. среды	°C	40	40
Пусковой ток	A	0,52	0,64

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

AC электродвигатель

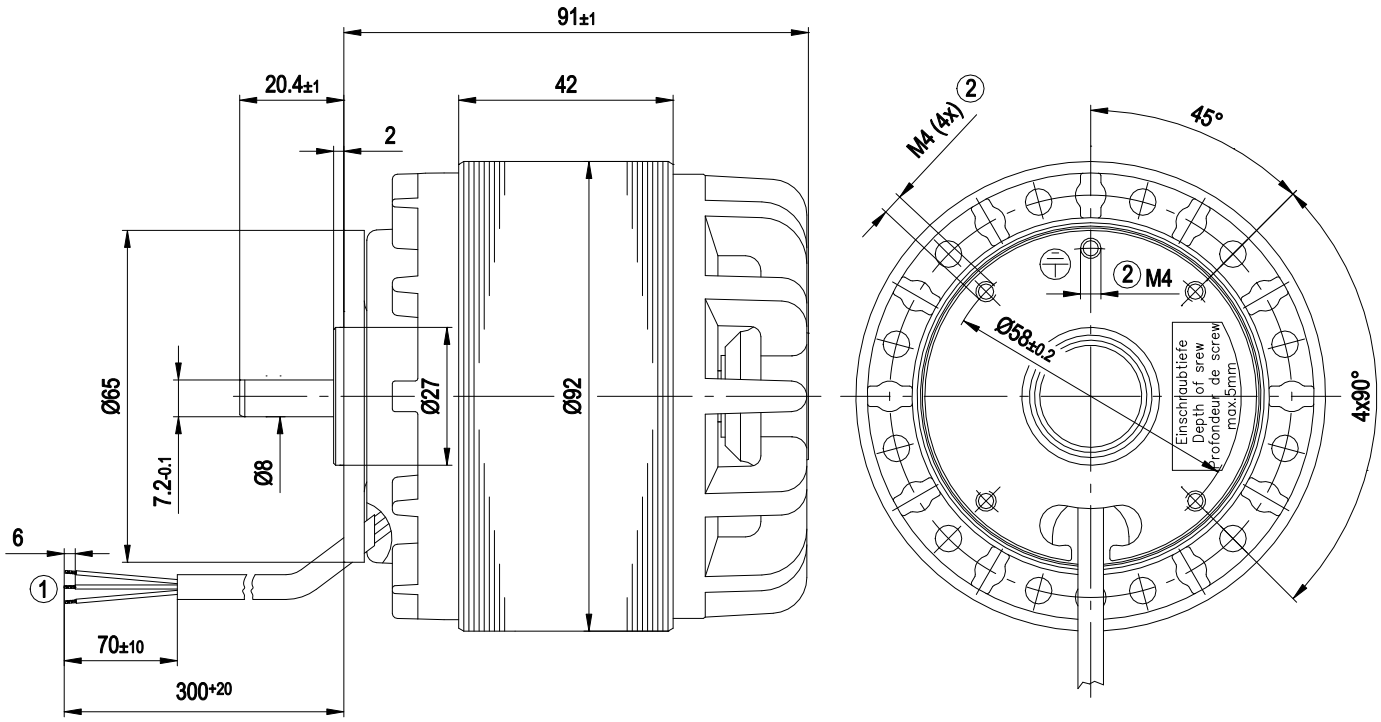
Техническое описание

Вес	2,1 kg
Типоразмер двигателя	68
Покрытие ротора	Открытый ротор, с лакокрасочным покрытием черного цвета
Направление вращения	Правое, если смотреть на ротор
Вид защиты	IP10
Класс изоляции	«B»
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	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
Класс защиты двигателя	I (если защитный провод подключен со стороны пользователя в отмеченной точке защитного заземления)
Соответствие продукта стандартам	EN 60335-1; CE
Допуск	EAC

ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG · Bachmühle 2 · D-74673 Mulfingen · Phone +49 (0) 7938 81-0 · Fax +49 (0) 7938 81-110 · info1@de.ebmpapst.com · www.ebmpapst.com

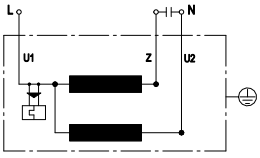
AC электродвигатель

Чертёж изделия



1	Соединительный кабель A03VV-F3X0.5, 3 присоединенных кабельных наконечника
2	Глубина ввинчивания: макс. 5 мм

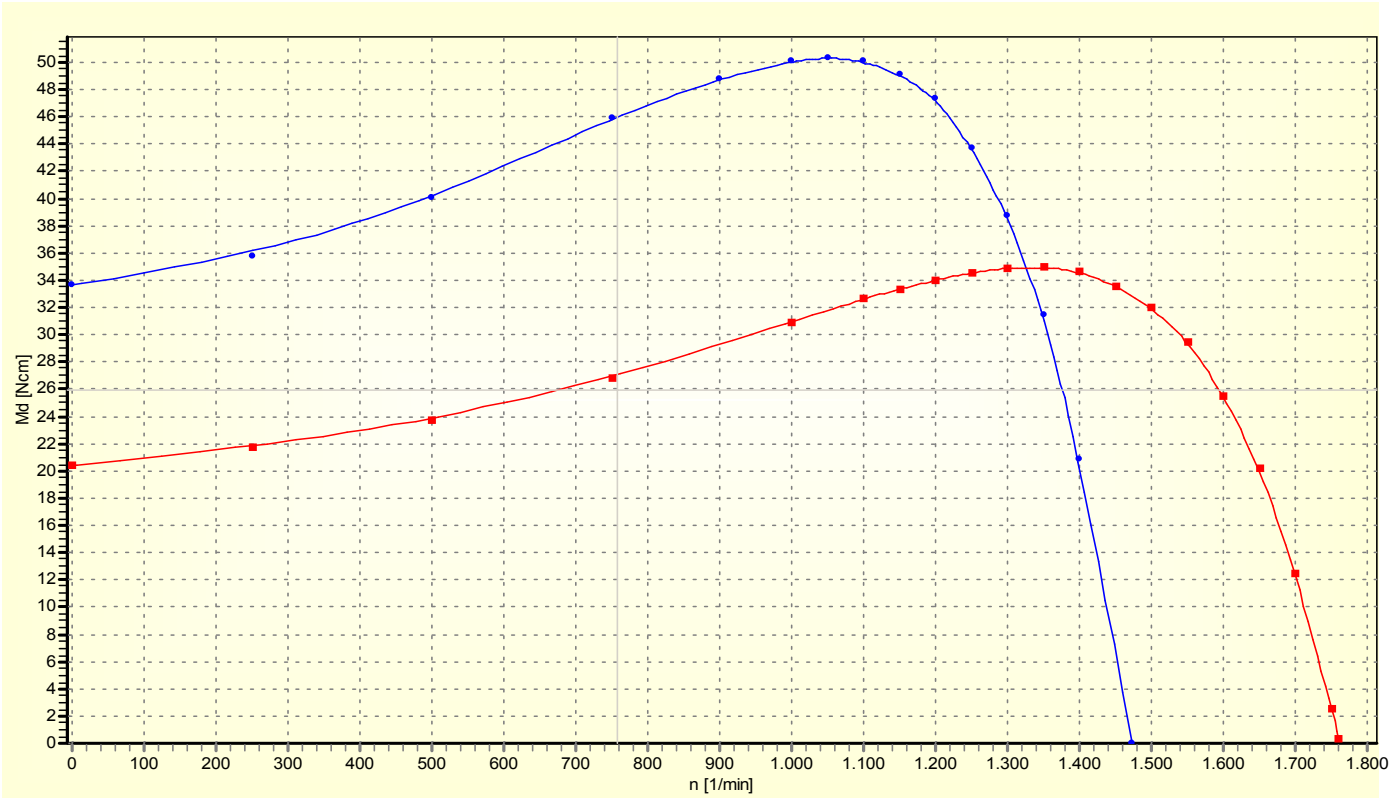
Схема подключения



U1	синий	Z	коричневый	U2	черный

ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG · Bachmühle 2 · D-74673 Mulfingen · Phone +49 (0) 7938 81-0 · Fax +49 (0) 7938 81-110 · info1@de.ebmpapst.com · www.ebmpapst.com

Характеристики: Скорость вращения



ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG · Bachmühle 2 · D-74673 Mulfingen · Phone +49 (0) 7938 81-0 · Fax +49 (0) 7938 81-110 · info1@de.ebmpapst.com · www.ebmpapst.com