M4E068-DF01-01

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-DF01-01**
Двигатель	**M4E068-DF**

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}	1300	1450
Входная мощность	W	100	132
Выходная мощность	W	50	67
Потребляемый ток	A	0,44	0,58
Номинальный момент	Ncm	36	44
Средний пусковоймомент	Ncm	25	27
Конденсатор	µF	3	3
Напряжение конденсатора	VDB	450	450
Стандартный конденсатор		S0 (CE)	S0 (CE)
Макс. темп. окр. среды	°C	70	40
Пусковой ток	A	0,7	0,66

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

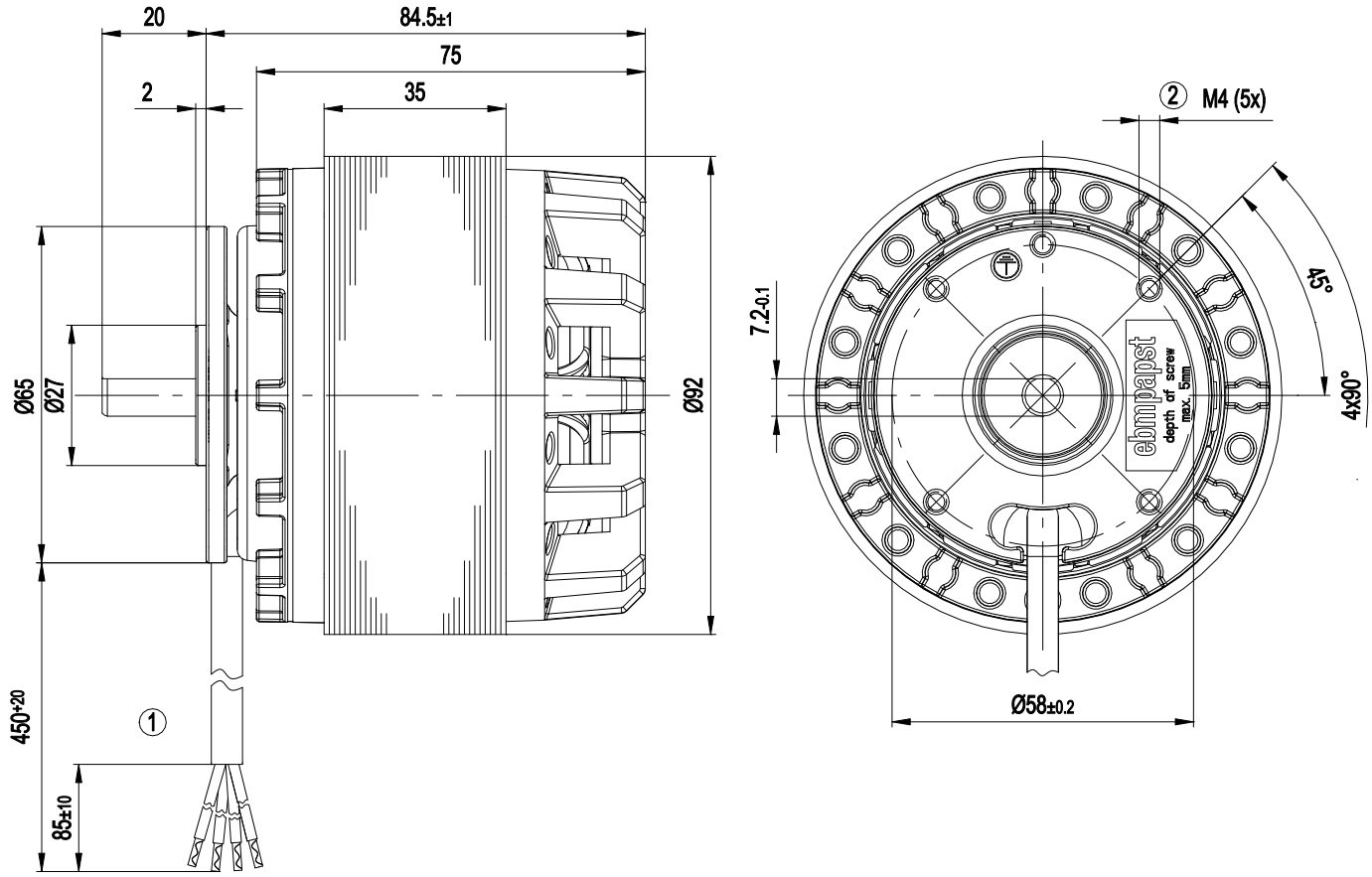
Техническое описание

Вес	1,8 kg
Размер двигателя	68 mm
Покрытие ротора	С лакокрасочным покрытием черного цвета
Направление вращения	Справа и слева
Степень защиты	IP 00
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
Тип подшипников электродвигателя	Шарикоподшипники
Контактный ток по IEC 60990 (измерительная схема рис. 4, TN-система)	< 0,75 mA
Степень загрязнения	2
Класс защиты двигателя	I (если защитный провод подключен стороной заказчика)
Соответствие продукта стандартам	EN 60335-1
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

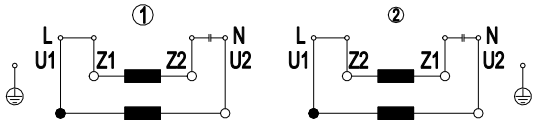


1	Соединительный кабель ПВХ 4x0,5 мм², обжимные кабельные гильзы (4 шт.)
2	Глубина вворачивания: макс. 5 мм

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

Схема подключения

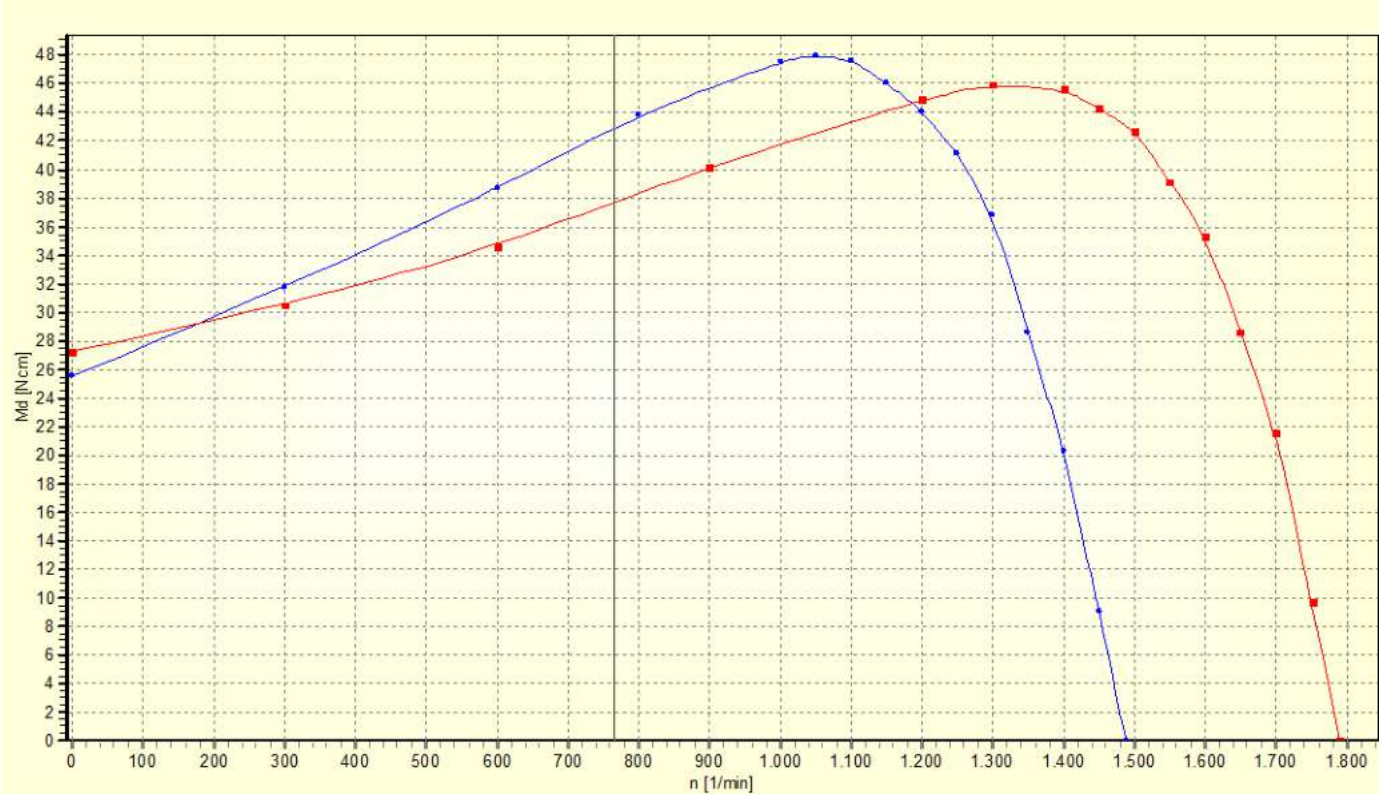


Однофазный электродвигатель переменного тока с рабочим конденсатором

1	Правое вращение	2	Левое вращение	U1	черный
U2	серый	Z1	синий	Z2	коричневый

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