M4Q045-DA05-01

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	**M4Q045-DA05-01**
Двигатель	**M4Q045-DA**

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	1550
Входная мощность	W	86	80
Выходная мощность	W	23	25
Потребляемый ток	A	0,62	0,55
Мин. темп. окр. среды	°C	-30	-30
Макс. темп. окр. среды	°C	40	40
Пусковой ток	A	0,9	0,8

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

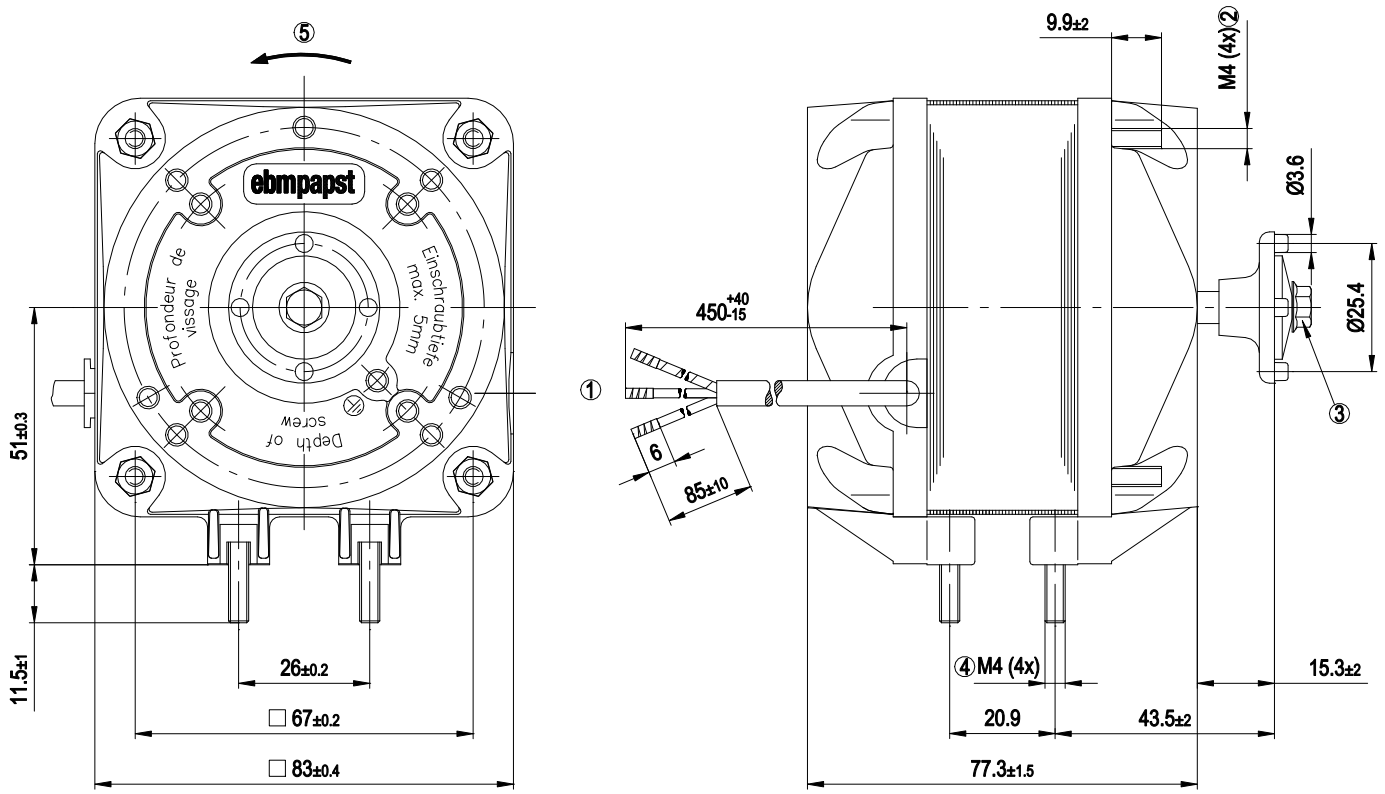
Техническое описание

Вес	1,53 kg
Типоразмер двигателя	45
Материал опорного щита подшипника	Алюминиевое литье
Направление вращения	Левое, если смотреть на ротор
Вид защиты	IP42
Класс изоляции	«B»
Класс защиты от влаги (F) / класс защиты окружающей среды (H)	H1
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
Отверстия для отвода конденсата	—
Режим работы	S1
Опора двигателя	Полусферический подшипник
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	Боков.
Класс защиты двигателя	I (если защитный провод подключен стороной заказчика)
Соответствие продукта стандартам	EN 60335-1; CE
Допуск	VDE; 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

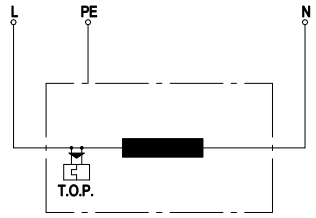
Чертёж изделия



1	Соединительный кабель, ПВХ, 3 x 0,5 мм², обжимные кабельные гильзы (3 шт.)
2	Момент затяжки гайки, для фиксации стенного кольца или защитной решетки: 2,3 Н•м
3	Момент затяжки винта, для фиксации крыльчатки вентилятора: 1,4 Н•м
4	Момент затяжки винта, для фиксации крепежной скобы: 2,3 Н•м
5	Направление вращения влево, вид на конец вала

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

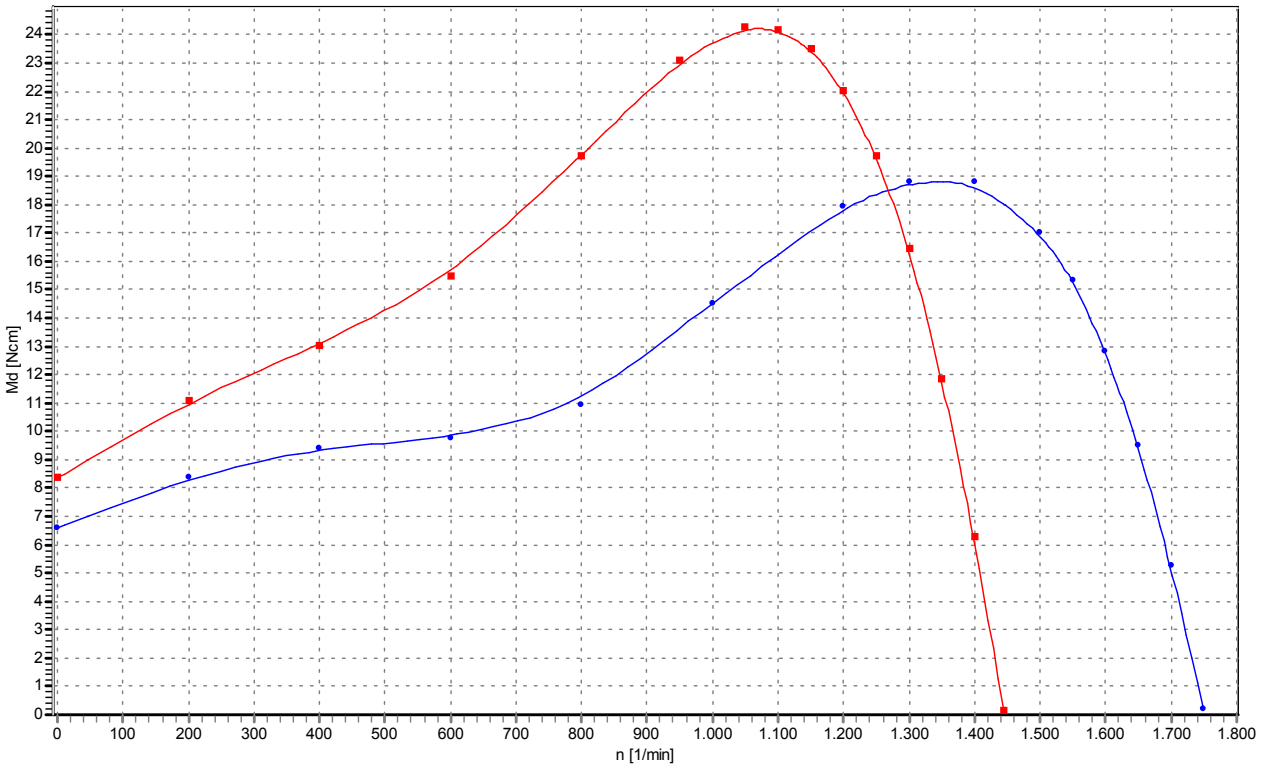
Схема подключения



L	= синий
PE	= зеленый/желтый
N	= коричневый
TOP	= реле контроля температуры

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