





**Модульные двигатели по умолчанию поставляются со следующими функциями:**

Обмотка типа EUSAS: Широкий диапазон напряжений позволяет использовать двигатель во всем мире  
 Габариты от 63 до 100 согласно IEC: Габариты от 112 до 315 согласно IEC:  
 • 220 - 240 В (D) при 50 Гц • 380 - 420 В (D) при 50 Гц  
 • 380 - 420 В (Y) при 50 Гц • 660 - 690 В (Y) при 50 Гц  
 • 110 - 120 В (DD) при 50 Гц • 190 - 210 В (DD) при 50 Гц  
 • 190 - 210 В (YY) при 50 Гц • 330 - 365 В (YY) при 50 Гц  
 • 220 - 277 В (D) при 60 Гц • 380 - 480 В (D) при 60 Гц  
 • 380 - 480 В (Y) при 60 Гц • 660 - (796) В (Y) при 60 Гц  
 • 110 - 138 В (DD) при 60 Гц • 190 - 240 В (DD) при 60 Гц  
 • 190 - 240 В (YY) at 60 Гц • 330 - 415 В (YY) при 60 Гц

Защита от перегрева: Биметаллический выключатель (TH) и PTC термистор (TF)

Сертификация:    

<b>Позиция:</b>	1	
<b>Количество:</b>	1	шт.
<b>Конструкция мотора :</b>	<b>Электродвигатель</b>	
<b>Обозначение типа :</b>	<b>3BWA 112M-04E-TH-TF</b>	

**Заметки:**

**Чертеж No.:** d\_022581  
**cat4CAD-Version:** 5.0.1512.133

**Данные электродвигателя :**

Серия :	WEG EUSAS	
Материал корпуса :	Алюминий	
Коэффициент полезного действия $\eta$ :	IE2-86.7%	
Серия :	3BWA	
Мощность двигателя :	4	[кВт]
Номинальное количество оборотов :	1440	[об/мин]
Номинальный крутящий момент :	27	[Нм]
Напряжение :	400/200	[В]
Частота :	50	[Гц]
Соединение :	D/DD	
Номинальный ток :	8.1 / 16.4	[А]
Отношение пускового тока к номинальному :	6.6	
cos $\phi$ :	0.82	
Защита :	IP 55	
Монтажное положение :	B5	
Монтажное положение клеммной коробки :	T - кабельный ввод I	
Класс изоляции :	F	
Момент инерции :	15.6x10 <sup>-3</sup>	[кгм <sup>2</sup> ]
Фланец на выходе :	Ø250 мм по IEC	
Выходной вал :	Ø 28 j6 x 60 мм	
Шпоночный паз :	DIN 6885.1	
Покраска :	LC1 - установка в помещениях, нейтральная атмосфера, толщина слоя покраски 60 мкм (C1 - NDFT 60 $\mu$ m - DIN EN ISO 12944-5) RAL 5009 (Лазурно-голубой)	
Цвет :		
Вес :	39	[кг]

**Опции электродвигателя :**

Метод охлаждения : Самовентилиция  
 Контроль температуры : Биметаллический выключатель НЗ-контакт (TH) и PTC термистор (TF) для отключения  
 Шариковые подшипники : По умолчанию