

# Контролер за двигател СММВ-AS-01

Специф. Номер: 5105641

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Тип на закрепване	на присъединителна плоча затегнат
Тегло на продукта	740 g
Дисплей	Седем-сегментен дисплей
Разрешение	с UL us - Listed (OL)
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала по EU-нормала за ниски напрежения in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for electrical equipment To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Температура на складиране	-10 ... 70 °C
Температура на околната среда	0 ... 40 °C
Относителна влажност на въздуха	5 - 95 %
Клас на защита	IP20
Степен на замърсяване	2
Материал-забележка	RoHS konform
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Номинално работно напрежение, на фазите	1-фазен
Номинално работно напрежение, АС	230 V
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %
Обхват на входящо напрежение АС	200 ... 240 V
Мрежова честота	50 ... 60 Hz
Номинален ток	1.5 A
Мах. напрежение на междинна верига DC	300 V
Спирачно съпротивление	300 Ohm
Спирачно съпротивление, външно	75 Ohm
Номинално напрежение DC, захранване на логиката	24 V
Допустим обхват на напрежението за логиката	± 10 %
Консумация на ток, захранване на логиката без затыгащата спирачка	0.5 A
Диапазон на изходното напрежение АС	3x 0 - 240 V
номинален изходен ток	1.5 A
Пиков ток за фаза, ефективен	7 A
Мах. продължителност на пиков ток	5 s
Номинална мощност на контролера	100 VA
Пикова мощност	2,100 VA
Изходна честота	0 ... 400 Hz
Интерфейс за конфигуриране на параметрите	Конфигуриране на параметрите и пускане в действие RS232 (38400 Baud)
Процесен интерфейс	Pulse/direction за 32 бр.
Изход на интерфейса на енкодера, характеристики	Resolution 65536 ppr
Изход на интерфейса на енкодера, функция	Setpoint specification for downstream slave drive unit
Вход на интерфейса на енкодера, характеристики	Nikon A format
Вход на интерфейса на енкодера, функция	Encoder signal, speed setpoint in RPM

Белег	Стойност
Брой цифрови логически входи	7
Работен обхват на логически вход	12.5 ... 30 V
Брой цифрови логически изводи 24 V DC	5
Свойства на цифровите логически изходи	гальванично разделен Свободно конфигурируем, частично
Мах ток, цифрови логически изходи	100 mA
Брой аналогови входи за задания	2
Свойства на изводите за зададена стойност	Диференциални входи конфигурируем за обороти конфигурируем за ток
Работен обхват на входа за зададена стойност	$\pm 10$ V
Импеданс на входа за зададена стойност	350 kOhm