



**Electric Automation**  
Automation specialists

Артикул: MO132-20  
код: 1SAM360000R1013

MO132-20 Руководство по Пускатель магнитный только

Покупка от Electric Automation Network



В MO132-20 ручная стартера мотора magnetic только это компактный 45 мм Ширина устройства Номинальный ток ИЭ = 20.0 А. данное устройство используется для ручного включения и выключения нагрузки/двигателя и защитить их надежно и без предохранителя от коротких замыканий. Ручная стартера мотора обеспечивает номинальную обслуживание короткого замыкания разрывная мощность ICS = 25 ка при 400 В переменного тока. В сочетании с реле перегрузки или контроллеры двигателя позволяет защитить электродвигатель. Дополнительные функции встроенные функции отключения, поездка-бесплатная механизм и поворотная рукоятка с четкая индикация положения переключателя. Ручная стартера мотора magnetic только подходит для трех - и однофазного применения. Ручки замком для защиты от несанкционированного изменения. Вспомогательные контакты, сигнальные контакты, расцепитель минимального напряжения, шунт поездки, 3-фазных шин, ввода питания блоки доступны в качестве аксессуара.

#### Заказ

ЕАН:	4013614400285
Количество Минимального Заказа:	1 шт
Номер Таможенного Тарифа:	85362010

#### Размеры

Чистая Ширина Изделия:	45 мм
------------------------	-------

Продукт Чистая Высота:	97.8 мм
Чистый Продукт Глубина:	86.55 мм
Продукт Вес Нетто:	0.31 кг

## Информация Контейнер

Уровень Пакет 1 Единицы:	1 шт
Уровень Пакет 1 Ширина:	92 мм
Уровень Пакет 1 Высота:	50 мм
Уровень Пакет 1 Длина:	102 мм
Пакет Уровня 1 Вес Брутто:	0,325 кг
Уровень Пакет 2 Единицы:	40 шт
Уровень Пакет 2 Ширина:	280 мм
Уровень Пакет 2 Высота:	210 мм
Уровень Пакет 2 Длина:	395 мм
Пакет Уровня 2 Вес Брутто:	13.386 кг
Уровень пакет 2 НАЙТРОКС:	4013614443732

## Окружающей среды

Температура Окружающего Воздуха:	Вокруг корпуса 0 ... 40 °C Эксплуатации -25 ... 60 °C Хранении -50 ... 80 °C
Окружающего Воздуха Температурная Компенсация:	Нет
Максимальная Рабочая Высота Допустимая:	2000 м
Устойчивость к ударам в соотв. в соответствии с IEC 60068-2-27:	11 мс импульс 25г
Устойчивость к вибрации в соотв. МЭК 60068-2-6:	5г / 3 ... 150 Гц
Статус Оов:	Следующие Директивы ЕС 2002/95/ЕС 18 августа 2005 г. и поправки

## Техническая ул/ККА

Максимальное рабочее напряжение по UL/CSA для:	Главная схема 600 В переменного тока
Нагрузка по UL/CSA для:	20 А
Рейтинг лошадиной силы UL/CSA для:	(220 ... 240 В переменного тока) трехфазный мощностью 5 л. с. (440 ... 480 В переменного тока), три фазы 10 л. с. (550 ... 600 в~) три фазы 15 л. с.
Общий рейтинг по UL/CSA для:	(600 В AC) 20 А
Подключение Емкость основного контура по UL/CSA для:	Гибкая 1/2x 16 ... 8 AWG кабель Мель 1/2x 16 ... 8 AWG кабель
Момент затяжки ул/КША:	Основные схемы 18 в·ЛБ

## Дополнительная Информация

Тип Привода:	Поворотная Рукоятка
Подключение Емкости-Главная Цепь:	Гибкий с наконечником 1/2x 0.75 ... 6 мм <sup>2</sup> Гибкий с изолированным наконечником 1/2x 0.75 ... 6 мм <sup>2</sup> Гибкая 1/2x 1 ... 2.5 мм <sup>2</sup> Гибкая 1/2x 2.5 ... 6 мм <sup>2</sup> Жесткой 1/2x 1 ... 2.5 мм <sup>2</sup> Жесткой 1/2x 2.5 ... 6 мм <sup>2</sup>
Обычный свободного воздуха тепловой ток ( $i_{г0}$ ):	Главная Схема 20 А
Степень защиты:	Степень защиты IP20
Электрическая Прочность:	Цикл 50000
Механическую Прочность:	Цикл 100000
Монтаж на DIN-рейку:	С th35-15 (35 x 15 мм Монтажная рейка) соотв. в МЭК 60715 Рейку th35-7.5 (35 x 7,5 мм Монтажная рейка) соотв. в МЭК 60715
Монтажное Положение:	Позиции с 1 по 6
Количество полюсов:	3
Число защищенных полюсов:	3
Степень Загрязнения:	3
Потери Мощности:	при номинальных эксплуатационных условиях на Полюс 2.1 Вт
Основной Тип Продукта:	MO132
Наименование Товара:	Ручной Пускатель Магнитный Только
Номинальный ток ( $I_n$ ):	20 А
Номинальная частота (F):	Главная Схема 50 Гц Главная Схема 60 Гц
Номинальное импульсное Выдерживаемое Напряжение ( $U_{бесенка}$ ):	Главная схема 6 кв
Номинального мгновенного тока короткого замыкания настройки ( $I_{я}$ ):	250 В
Номинальное напряжение изоляции ( $U_{меня}$ ):	690 в
Номинальный ток ( $I_e$ ):	20 А
Номинальный ток АС-3 ( $I_e$ ):	20 А
Номинальная Эксплуатационная Мощность АС-3 ( $P_e$ ):	(400 в) три фазы 7.5 кВт
Номинальное Рабочее Напряжение:	Главная цепь 690 В переменного тока
Номинальный сервис короткое замыкание ломая Емкость ( $U_{менякС}$ ):	(230 В переменного тока) 50 ка (400 В переменного тока) 50 ка (440 В АС) 20 ка (500 В переменного тока) 20 ка (690 В АС) 3 ка

Номинальное предельное короткое замыкание ломая Емкость ( $I_{кр}$ ):	(230 В переменного тока) 50 ка (400 В переменного тока) 50 ка (440 В АС) 20 ка (500 В переменного тока) 20 ка (690 В АС) 3 ка
Номинальный непрерывный ток ( $I_{и\ u}$ ):	20 А
Рекомендуемый Драйвер Винта:	Шлицевой 2
Примечания:	Для защиты от перегрузки двигателей, соответствующего теплового или электронного реле перегрузки должны быть использованы
Дата Утверждения RoHS:	0159
Диапазон Настройки:	Нет
Стандарты:	МЭК/EN 60947-1 МЭК/EN 60947-2 МЭК/EN 60947-4-1 Ул 60947-1 Ул 60947-4-1
Тип Терминала:	Винтовые Клеммы
Момент Затяжки:	Главная цепь 2 Н·м
Зачистки Провода Длина:	Главная цепь 10 мм

## Сертификаты и декларации (номер документа)

Сертификат АБС:	1SAA963001-0101
Сертификат BV:	1SAA963001-0201
Сертификат CB:	1SAA963002-2001
Сертификат CCC:	1SAA963001-3804
сертификат cUL:	cUL_E137861 cUL_E345003
Паспорт, Техническая Информация:	2CDC131035D0201
Паспорт, Техническая Информация (Часть 2):	1SAM300515F0008
Декларация соответствия - се:	1SAD938503-0183
Сертификат ДНВ:	1SAA963001-0302
Сертификат EAC:	1SAA963000-2701
Сертификат гл:	1SAA963001-0401
Сертификат ГОСТ:	1SAA937000-2703
Сертификат ЛР:	1SAA963001-0502
Сертификат Рина:	1SAA963000-0802
Сертификат РМРС:	1SAA918000-0703
Информация По RoHS:	1SAA963002-4405
Сертификат UL:	UL_E137861 UL_E345003

## Классификации

екласс:	7.0 27370401
Етим 4:	ЕС000074 - мотора защитный выключатель
Етим 5:	ЕС000074 - мотора защитный выключатель
Объект Классификации Кода:	Ф
СКТУООН:	39121521