



**Electric Automation**  
Automation specialists

Артикул: MS495-90  
код: 1SAM550000R1009

MS495-90 Руководство по Пускатель

Покупка от Electric Automation Network



В MS495-90 руководство по эксплуатации мотора стартер 70 мм Ширина устройства Номинальный ток т. е. = 90.0 А. данное устройство используется для ручного включения и выключения электродвигателей и защиты их надежно и без предохранителя от коротких замыканий, перегрузок и сбоев фазы. По эксплуатации пускателя обеспечивает номинальную обслуживание короткого замыкания разрывная мощность ICS = 25 ка при 400 В переменного тока и класса поездки 10. Дополнительные функции встроенная функция отключения температурная компенсация, безаварийной механизм и поворотная рукоятка с четкая индикация положения переключателя. По эксплуатации пускатель предназначен для трех - и однофазного применения. Ручки замком для защиты от несанкционированного изменения. Вспомогательные контакты, сигнальные контакты, расцепитель минимального напряжения и шунт поездки доступны как аксессуар.

#### Заказ

ЕАН:	4013614265471
Количество Минимального Заказа:	1 шт
Номер Таможенного Тарифа:	85362090

#### Размеры

Чистая Ширина Изделия:	70мм
Продукт Чистая Высота:	165мм

Чистый Продукт Глубина:	174мм
Продукт Вес Нетто:	2.28кг

## Информация Контейнер

Уровень Пакет 1 Единицы:	1 шт
Уровень Пакет 1 Ширина:	76,5 мм
Уровень Пакет 1 Высота:	171 мм
Уровень Пакет 1 Длина:	190 мм
Пакет Уровня 1 Вес Брутто:	2.265 кг

## Окружающей среды

Температура Окружающего Воздуха:	Эксплуатации -20 ... +70 °C Операции Компенсируется -20 ... +60 °C Хранения -50 ... +80 °C
Окружающего Воздуха Температурная Компенсация:	Да
Максимальная Рабочая Высота Допустимая:	2000 м
Устойчивость к ударам в соотв. в соответствии с IEC 60068-2-27:	11 мс импульс 25г
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:	90 а
Рейтинг лошадиной силы UL/CSA для:	(200 В переменного тока) трехфазный 30 л. с. (208 в ПЕРЕМ. тока), три фазы 30 л. с. (220 ... 240 В переменного тока) трехфазный 30 л. с. (440 ... 480 В переменного тока), три фазы мощностью 75 л. с. (550 ... 600 В АС) трехфазный 100 л. с.
Общий рейтинг по UL/CSA для:	(600 В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА) 90 А
Подключение Емкость основного контура по UL/CSA для:	Гибкий 1x 10 ... 2/0 СРГ Гибкая 1/2x 10 ... 1/0 СРГ Многожильный 1x 10 ... 2/0 СРГ Многожильный 1/2x 10 ... 1/0 СРГ
Момент затяжки ул/КША:	Главная схема 35 ... 53 в·фунт

## Дополнительная Информация

Тип Привода:	Поворотная Рукоятка
--------------	---------------------

Подключение Емкости-Главная Цепь:	Гибкий с наконечником 1x 2.5 ... 50 мм <sup>2</sup> Гибкий с наконечником 2x 2.5 ... 35 мм <sup>2</sup> Твердые 1/2x 2.5 ... 16 мм <sup>2</sup> Многожильный 1x 10 ... 70 мм <sup>2</sup> Многожильный 2x 10 ... 50 мм <sup>2</sup>
Обычные бесплатные-воздух тепловой ток (я <sub>че</sub> ):	Главная Цепь 90 А
Степень защиты:	Корпус IP20 Силовые клеммы со степенью защиты IP00
Электрическая Прочность:	Цикл 25000
Статус ИИТ-публикации:	Уровень 0 - включена информация
Механическую Прочность:	Цикл 50000
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 2.9 ... 4.9 Вт
Основной Тип Продукта:	MS495
Наименование Товара:	Ручная Стартера Мотора
Номинальный Ток (Я <sub>н</sub> ):	90 а
Номинальная частота (F):	Главная Схема 50 Гц Главная Схема 60 Гц
Номинальное Импульсное Выдерживаемое Напряжение (U <sub>вчртенок</sub> ):	Главная схема 6 кв
Номинального Мгновенного Тока Короткого Замыкания Настройки (Я <sub>я</sub> ):	1170 в
Номинальное Напряжение Изоляции (У <sub>я</sub> ):	690 в
Номинальный Ток (Я <sub>е</sub> ):	90 а
Номинальный ток АС-3 (я <sub>е</sub> ):	90 а
Номинальная Эксплуатационная Мощность АС-3 (П <sub>е</sub> ):	(400 в) три фазы 45 кВт
Номинальное Рабочее Напряжение:	Главная цепь 690 В переменного тока Главная схема 450 В постоянного тока
Номинальный Сервис Короткое Замыкание Ломая Емкость (Я <sub>в сs</sub> ):	(230 В АС) 100-ка (400 В АС) 25 ка (440 В АС) 20 ка (500 В АС) 4 ка (690 В АС) 3 ка
Номинальный сервис короткое замыкание ломая емкость, в % от iсу (на Я <sub>в сs</sub> ):	50 %
Номинальное Предельное Короткое Замыкание Ломая Емкость (Я <sub>кр</sub> ):	(230 В АС) 100-ка (400 В переменного тока) 50 ка (440 В переменного тока) 50 ка (500 В АС) 8-ка (690 В АС) 5 ка

Номинальный Непрерывный Ток ( $I_y$ ):	90 а
Рекомендуемый Драйвер Винта:	Шестигранник 4
Дата Утверждения RoHS:	0016
Диапазон Настройки:	70 ... 90 а
Стандарты:	МЭК/EN 60947-1 МЭК/EN 60947-2 МЭК/EN 60947-4-1 Ул 508 Компания CSA 22.2 № 14 от
Момент Затяжки:	Главная схема 4 ... 6 Н·м
Зачистки Провода Длина:	Главная цепь 17 мм

## Сертификаты и декларации (номер документа)

Сертификат atex:	1SAA937000-3901
Сертификат BV:	1SAA937000-0202
Сертификат CCC:	1SAA937001-3803
сертификат cUL:	cUL_E195536
Паспорт, Техническая Информация:	1SBC100173C0201
Паспорт, Техническая Информация (Часть 2):	1SAM500501F0009
Лист Данных Технической Информации (Часть 3):	9AKK105713A1102
Декларация соответствия - се:	1SAD938503-0050
Сертификат ДНВ:	1SAA937000-0301
Сертификат EAC:	1SAA937001-2703
Сертификат гл:	1SAA937000-0404
Сертификат ГОСТ:	1SAA937000-2703
Сертификат ЛР:	1SAA937000-0504
Сертификат РМРС:	1SAA918000-0703
Информация По RoHS:	1SAA918002-4401
Сертификат UL:	UL_E167205 UL_E195536

## Классификации

екласс:	7.0 27370401
Е-номер:	3112268
Етим 4:	ЕС000074 - мотора защитный выключатель
Етим 5:	ЕС000074 - мотора защитный выключатель
Объект Классификации Кода:	Ф
СКТУООН:	39121521