



Пускатель электродвигателя SIRIUS M200D Технологический модуль
 Прямой пускатель с механическим переключением AC-3, 5,5 кВт/400 В
 1,5 А–12,00 А Электронная защита от перегрузки Термистор:
 термовыключатель/положительный температурный коэффициент с
 тормозным контактом 400 В AC 4 ЦВх/2 ЦВых Nap Q4/2 — Nap Q8/0
 посредством коммуникационного модуля 3RK1305* может
 использоваться PROFIBUS или PROFINET

| | |
|--|--------------------------|
| торговая марка изделия | SIRIUS |
| наименование изделия | Пускатель |
| исполнение изделия | Устройство прямого пуска |
| наименование типа изделия | M200D |
| класс срабатывания | CLASS 5, 10, 15, 20 |
| функция изделия | |
| • местное управление | Нет |
| • интерфейс оперативного тока для параллельного соединения | Нет |
| напряжение развязки расчетное значение | 500 V |
| степень загрязнения | 3 |
| выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение | 6 000 V |
| макс. допустимое напряжение для безопасного разъединения | |
| • между главной и вспомогательной цепью | 400 V |
| • между цепями оперативного и вспомогательного тока | 24 V |
| степень защиты IP | IP65 |
| ударопрочность | 12г / 11 мс |
| вибропрочность | 7 мм / 2g |
| механический срок службы (коммутационных циклов) главных контактов типичный | 10 000 000 |
| тип классификации | 1 |
| сертификат соответствия | CE |
| Директива RoHS (дата) | 07/01/2006 |
| функция изделия | |
| • прямой пуск | Да |
| • реверсивный пуск | Нет |
| компонент изделия выход для тормоза двигателя | Да |
| комплектация изделия | |
| • управление тормозом при AC 230 В | Да |
| • управление тормозом при AC 400 В | Да |
| • управление тормозом при DC 24 В | Нет |
| • управление тормозом при DC 180 В | Нет |
| • управление тормозом при DC 500 В | Нет |
| дополнение изделия тормозной модуль для управления тормозом | Нет |
| функция изделия защита от коротких замыканий | Да |
| исполнение защиты от коротких замыканий | силовой выключатель |
| ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (Icu) | |
| • при 400 В расчетное значение | 50 000 A |
| • при 500 В расчетное значение | 50 000 A |

| | |
|---|---|
| излучение электромагнитных помех согласно МЭК 60947-1 | CISPR11, условия А (промышленная зона) |
| устойчивость к электромагнитным помехам согласно МЭК 60947-1 | соответствует классу резкости 3, условия А (промышленная зона) |
| наведение кондуктивных помех | |
| <ul style="list-style-type: none"> • вследствие импульса согласно МЭК 61000-4-4 • вследствие перенапряжения при замыкании на землю согласно МЭК 61000-4-5 • вследствие линейного перенапряжения согласно МЭК 61000-4-5 | 2 кВ подключение к сети / 1 кВ подключение линии управления 2 кV |
| защита от прикосновения к токоведущим частям | 1 кВ с защитой пальцев рук |
| Цепь главного тока | |
| число полюсов для главной цепи | 3 |
| исполнение коммутационного контакта | электромеханический |
| регулируемый порог срабатывания по току токозависимого расцепителя перегрузки | 1,5 ... 12 А |
| исполнение защиты двигателя | полная защита двигателя |
| рабочее напряжение расчетное значение | 200 ... 440 V |
| рабочий ток | |
| <ul style="list-style-type: none"> • при переменном токе при 400 В расчетное значение • при АС-3 при 400 В расчетное значение | 12 А 12 А |
| рабочая мощность | |
| <ul style="list-style-type: none"> • при АС-3 <ul style="list-style-type: none"> — при 400 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение | 5,5 kW 5 500 W |
| функция изделия | |
| <ul style="list-style-type: none"> • цифровые входы, параметризуемые • цифровые выходы, параметризуемые | Да Да |
| число цифровых входов | 4 |
| число гнезд | |
| <ul style="list-style-type: none"> • для цифровых выходных сигналов • для цифровых входных сигналов | 2 4 |
| число цифровых выходов | 2 |
| Напряжение питания | |
| тип напряжения напряжения питания | пост. ток |
| Цепь тока управления/ управление | |
| тип напряжения оперативного напряжения питания | Постоянный ток |
| оперативное напряжение питания 1 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • при постоянном токе расчетное значение • при постоянном токе | 20,4 ... 28,8 V 20,4 ... 28,8 V |
| оперативный ток при постоянном токе | |
| <ul style="list-style-type: none"> • при режиме ожидания • при эксплуатации | 0,1 А 0,6 А |
| мощность потерь [Вт] в цепи вспомогательного и оперативного тока | |
| <ul style="list-style-type: none"> • в коммутационном положении ВЫКЛ. с байпасной схемой • в коммутационном положении ВКЛ. с байпасной схемой | 1,9584 W 5,04 W |
| время реакции | |
| время задержки включения | 85 ms |
| время задержки отключения | 65 ms |
| монтажное положение | вертикальный, горизонтальный, лежащий |
| <ul style="list-style-type: none"> • рекомендуемый | горизонтальный |
| вид креплений | винтовое крепление |
| высота | 215 mm |
| ширина | 294 mm |
| глубина | 148 mm |
| Условия окружающей среды | |
| высота над уровнем моря при высоте над уровнем моря макс. | 2 000 m |
| окружающая температура | |
| <ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации | -25 ... +55 °C |

- при хранении
 - при транспортировке
- относительная атмосферная влажность при эксплуатации
- протокол поддерживается**
- протокол PROFIBUS DP
 - протокол PROFINET
- исполнение интерфейса**
- протокол интерфейса AS
 - протокол PROFINET
 - протокол PROFIBUS DP
- функция изделия связь по шине**
протокол поддерживается протокол интерфейса AS
функция изделия интерфейс оперативного тока с IO-Link
- исполнение разъема питания**
- для главной цепи
 - для цепи вспомогательного и оперативного тока
- исполнение разъема питания**
- 1 для цифровых входных сигналов
 - 1 для цифровых выходных сигналов
 - 2 для цифровых входных сигналов
 - 3 для цифровых входных сигналов
 - 4 для цифровых входных сигналов
- ток полной нагрузки (FLA) для 3-фазного электродвигателя при 480 В расчетное значение
- отдаваемая механическая мощность \[л. с.]**
- для 3-фазного электродвигателя
 - при 220/230 В расчетное значение
 - при 460/480 В расчетное значение
 - при 575/600 В расчетное значение
- рабочее напряжение при переменном токе при 60 Гц согласно CSA и UL расчетное значение

-40 ... +70 °C

-40 ... +70 °C

10 ... 95 %

Нет

Нет

Нет

Нет

Нет

Да

Нет

Нет

штекер согласно ISO 23570, HAN Q4/2

штекер

M12-разъем

M12-разъем

M12-разъем

M12-разъем

M12-разъем

11 A

3 hp

7,5 hp

10 hp

600 V

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

EMC



[Confirmation](#)



Declaration of Conformity

Test Certificates

other

Dangerous Good



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)



[Transport Information](#)

Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3RK1395-6LS41-0AD3>

Онлайн-генератор Сак

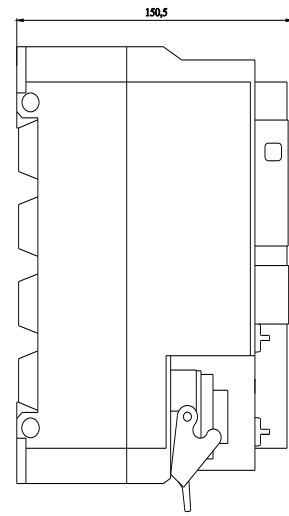
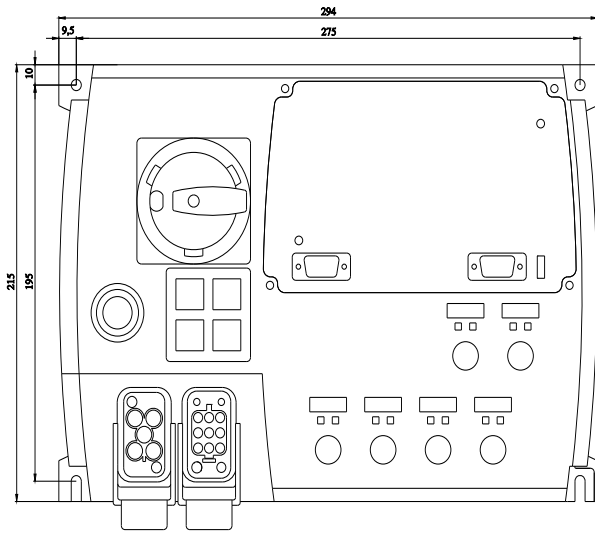
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1395-6LS41-0AD3>

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1395-6LS41-0AD3>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1395-6LS41-0AD3&lang=en



последнее изменение:

21.12.2021 