

Пускатель электродвигателя SIRIUS M200D Технологический модуль Реверсивный пускатель с электронным переключением AC-3, 0,75 кВт/400 В 0,15 А–2,00 А электронная защита от перегрузки Термистор: термовыключатель/положительный температурный коэффициент без тормозного контакта 4 ЦВх/2 ЦВых Nap Q4/2 — Nap Q8/0 с ручным локальным управлением и переключателем с ключом посредством коммуникационного модуля 3RK1305* может использоваться PROFIBUS или PROFINET

| | |
|---|---|
| торговая марка изделия | SIRIUS |
| наименование изделия | Пускатель |
| исполнение изделия | поворотное пусковое устройство |
| наименование типа изделия | M200D |
| класс срабатывания | CLASS 5, 10, 15, 20 |
| функция изделия | |
| <ul style="list-style-type: none"> • местное управление • интерфейс оперативного тока для параллельного соединения | Да Нет |
| напряжение развязки расчетное значение | 500 V |
| степень загрязнения | 3 |
| выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение | 6 000 V |
| макс. допустимое напряжение для безопасного разъединения | |
| <ul style="list-style-type: none"> • между главной и вспомогательной цепью • между цепями оперативного и вспомогательного тока | 400 V 24 V |
| степень защиты IP | IP65 |
| ударопрочность | 12Г / 11 мс |
| вибропрочность | 7 мм / 2g |
| тип классификации | 1 |
| сертификат соответствия | CE |
| Директива RoHS (дата) | 07/01/2006 |
| функция изделия | |
| <ul style="list-style-type: none"> • прямой пуск • реверсивный пуск | Нет Да Нет |
| компонент изделия выход для тормоза двигателя | Нет |
| комплектация изделия | |
| <ul style="list-style-type: none"> • управление тормозом при AC 230 В • управление тормозом при AC 400 В • управление тормозом при DC 24 В • управление тормозом при DC 180 В • управление тормозом при DC 500 В | Нет Нет Нет Нет Нет 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) | |
| <ul style="list-style-type: none"> • при 400 В расчетное значение • при 500 В расчетное значение | 50 000 A 20 000 A |
| излучение электромагнитных помех согласно МЭК 60947-1 | CISPR11, условия А (группа 2) |
| 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 | 2 кВ подключение к сети / 1 кВ подключение линии управления 2 kV |

| | |
|--|---------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • вследствие линейного перенапряжения согласно МЭК 61000-4-5 | 1 кВ |
| защита от прикосновения к токоведущим частям | с защитой пальцев рук |
| Цепь главного тока | |
| число полюсов для главной цепи | 3 |
| исполнение коммутационного контакта | электронный / тиристор / 2 фазы |
| регулируемый порог срабатывания по току токозависимого расцепителя перегрузки | 0,15 ... 2 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 | 2 А |
| <ul style="list-style-type: none"> • при АС-3 при 400 В расчетное значение | 2 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 | 0,75 kW 750 W |
| функция изделия | |
| <ul style="list-style-type: none"> • цифровые входы, параметризуемые | Да |
| <ul style="list-style-type: none"> • цифровые выходы, параметризуемые | Да |
| число цифровых входов | 4 |
| число гнезд | |
| <ul style="list-style-type: none"> • для цифровых выходных сигналов | 2 |
| <ul style="list-style-type: none"> • для цифровых входных сигналов | 4 |
| число цифровых выходов | 2 |
| Напряжение питания | |
| тип напряжения питания | пост. ток |
| напряжение питания 1 при постоянном токе | 24 V |
| 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 | 20,4 ... 28,8 V |
| <ul style="list-style-type: none"> • при постоянном токе | 20,4 ... 28,8 V |
| оперативный ток при постоянном токе | |
| <ul style="list-style-type: none"> • при режиме ожидания | 100 mA |
| <ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации | 600 mA |
| мощность потерь [Вт] в цепи вспомогательного и оперативного тока | |
| <ul style="list-style-type: none"> • в коммутационном положении ВЫКЛ. с байпасной схемой | 2,7936 W |
| <ul style="list-style-type: none"> • в коммутационном положении ВКЛ. с байпасной схемой | 7,92 W |
| время реакции | |
| время задержки включения | 25 ms |
| время задержки отключения | 35 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 |
| <ul style="list-style-type: none"> • при хранении | -40 ... +70 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> • при транспортировке | -40 ... +70 °C |
| относительная атмосферная влажность при эксплуатации | 10 ... 95 % |
| протокол поддерживается | |
| <ul style="list-style-type: none"> • протокол PROFIBUS DP | Нет |
| <ul style="list-style-type: none"> • протокол PROFINET | Нет |

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 460/480 В расчетное значение

рабочее напряжение при переменном токе при 60 Гц согласно CSA и UL расчетное значение

Нет
Нет
Нет
Да
Нет
Нет

штекер согласно ISO 23570, HAN Q4/2
штекер

M12-разъем
M12-разъем
M12-разъем
M12-разъем
M12-разъем
1,6 A

0,7 hp
480 V

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

EMC


[Confirmation](#)


Declaration of Conformity

Test Certificates

other

Dangerous Good



EG-Konf.

[Type Test Certificates/Test Report](#)
[Confirmation](#)


Profibus

[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=3RK1395-6KS71-3AD0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1395-6KS71-3AD0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1395-6KS71-3AD0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1395-6KS71-3AD0&lang=en



