

Пускатель электродвигателя SIRIUS M200D AS-i Связь: AS-Interface
 Пускатель прямого пуска Basic с электронным переключением AC-3, 4
 кВт/400 В 1,5–9,00 А электронная защита от перегрузки Термистор:
 термовыключатель/положительный температурный коэффициент без
 тормозного контакта 2 ЦВх AS-i + 2 ЦВх/1 ЦВх на устройстве Nap
 Q4/2 — Nap Q8/0 с ручным локальным управлением и
 переключателем с ключом

| | |
|---|--|
| торговая марка изделия | SIRIUS |
| наименование изделия | Пускатель |
| исполнение изделия | Устройство прямого пуска |
| наименование типа изделия | M200D |
| класс срабатывания | CLASS 10 |
| функция изделия | |
| <ul style="list-style-type: none"> • местное управление • интерфейс оперативного тока для параллельного соединения | <p>Да</p> <p>Нет</p> |
| 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 | <p>400 V</p> <p>24 V</p> |
| 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 | <p>Да</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p> |
| 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 | <p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p> |
| 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 | <p>50 000 А</p> <p>20 000 А</p> |
| 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 • вследствие линейного перенапряжения согласно | <p>2 кВ подключение к сети / 1 кВ подключение линии управления</p> <p>2 кВ</p> <p>1 кВ</p> |

Цепь главного тока

| | |
|--|---------------------------------|
| число полюсов для главной цепи | 3 |
| исполнение коммутационного контакта | электронный / тиристор / 2 фазы |
| регулируемый порог срабатывания по току токозависимого расцепителя перегрузки | 1,5 ... 9 A |
| исполнение защиты двигателя | полная защита двигателя |
| рабочее напряжение расчетное значение | 200 ... 440 V |
| рабочий ток | |
| • при переменном токе при 400 В расчетное значение | 9 A |
| • при АС-3 при 400 В расчетное значение | 9 A |
| рабочая мощность | |
| • при АС-3 | |
| — при 400 В расчетное значение | 4 kW |
| — при 500 В расчетное значение | 4 000 W |
| функция изделия | |
| • цифровые входы, параметризуемые | Нет |
| • цифровые выходы, параметризуемые | Нет |
| число цифровых входов | 4 |
| число гнезд | |
| • для цифровых выходных сигналов | 1 |
| • для цифровых входных сигналов | 4 |
| число цифровых выходов | 1 |

Напряжение питания

| | |
|--|-----------|
| тип напряжения питания | пост. ток |
| напряжение питания 1 при постоянном токе | 24 V |
| напряжение питания 1 при постоянном токе расчетное значение | 30 V |
| • мин. допустимый | 26,5 V |
| • макс. допустимо | 31,6 V |

Цепь тока управления/ управление

| | |
|--|-----------------|
| тип напряжения оперативного напряжения питания | Постоянный ток |
| оперативное напряжение питания при постоянном токе расчетное значение | 20,4 ... 28,8 V |
| оперативное напряжение питания 1 | |
| • при постоянном токе расчетное значение | 24 V |
| • при постоянном токе расчетное значение | 20,4 ... 28,8 V |
| • при постоянном токе | 20,4 ... 28,8 V |
| оперативный ток при постоянном токе | |
| • при режиме ожидания | 0,1 A |
| • при эксплуатации | 0,6 A |
| мощность потерь [Вт] в цепи вспомогательного и оперативного тока | |
| • в коммутационном положении ВЫКЛ. с байпасной схемой | 1,9584 W |
| • в коммутационном положении ВКЛ. с байпасной схемой | 2,1888 W |

время реакции

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| время задержки включения | 25 ms |
| время задержки отключения | 35 ms |
| монтажное положение | вертикальный, горизонтальный, лежащий |
| • рекомендуемый | горизонтальный |
| вид креплений | винтовое крепление |
| высота | 215 mm |
| ширина | 294 mm |
| глубина | 159 mm |

Условия окружающей среды

| | |
|--|----------------|
| высота над уровнем моря при высоте над уровнем моря макс. | 2 000 m |
| окружающая температура | |
| • при эксплуатации | -25 ... +55 °C |
| • при хранении | -40 ... +70 °C |

- 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 интерфейса связи

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

исполнение разъема питания

- к интерфейсу прибора, зависящему от изготовителя
- для адресации прибора
- для ввода напряжения питания

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

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

-40 ... +70 °C

10 ... 95 %

Нет

Нет

Да

Нет

Нет

Да

Да

Нет

штекер M12

штекер согласно ISO 23570, HAN Q4/2

штекер

M12-разъем

M12-разъем

M12-разъем

M12-разъем

M12-разъем

оптический интерфейс

штекер M12

штекер M12

7,6 А

2 hp

5 hp

480 V

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

EMC



[Confirmation](#)



Declaration of Conformity

Test Certificates

other



[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Confirmation](#)

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)

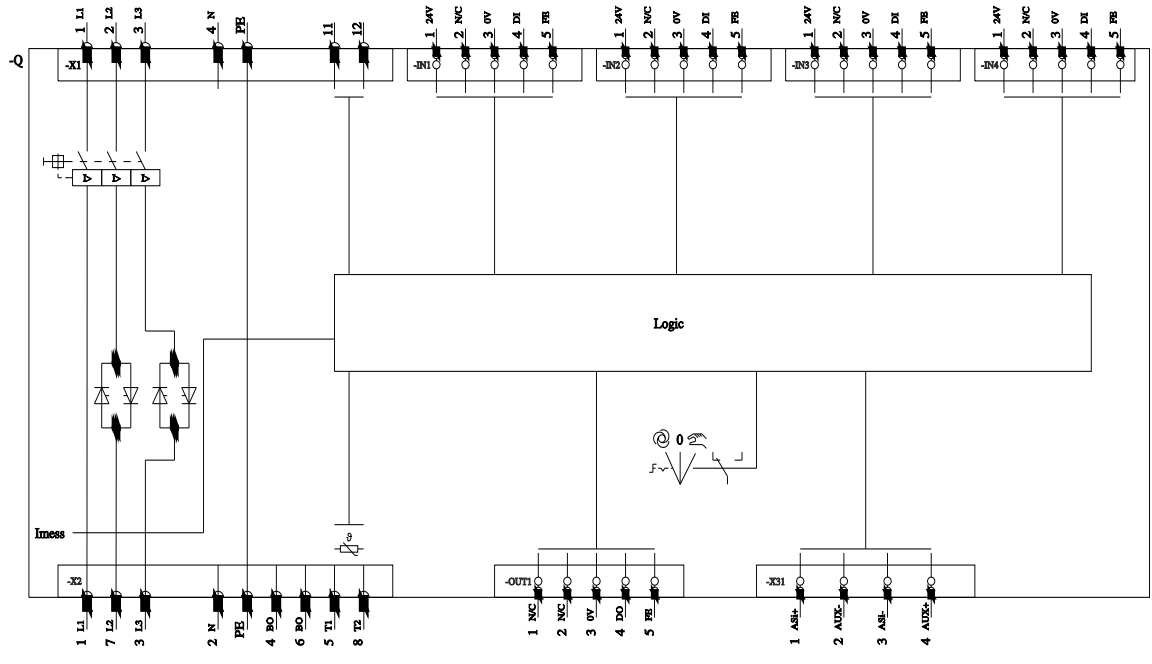
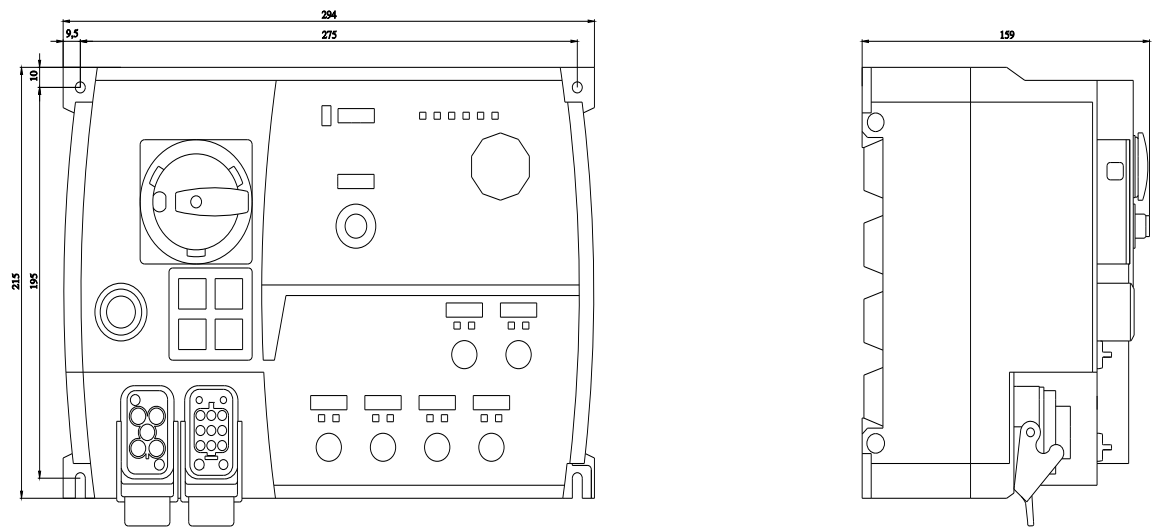
<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3RK1315-6NS71-2AA0>

Онлайн-генератор Сак

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1315-6NS71-2AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1315-6NS71-2AA0>



последнее изменение:

21.12.2021 