

Пускатель электродвигателя SIRIUS M200D AS-i Связь: AS-Interface  
 Реверсивный пускатель Basic с механическим 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 2 ЦВх AS-i + 2 ЦВх/1 ЦВх на  
 устройстве Han Q4/2 — Han Q8/0

<b>торговая марка изделия</b>	SIRIUS
<b>наименование изделия</b>	Пускатель
<b>исполнение изделия</b>	поворотное пусковое устройство
<b>наименование типа изделия</b>	M200D
<b>класс срабатывания</b>	CLASS 10
<b>функция изделия</b>	
• местное управление	Нет
• интерфейс оперативного тока для параллельного соединения	Нет
<b>напряжение развязки расчетное значение</b>	500 V
<b>степень загрязнения</b>	3
<b>выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение</b>	6 000 V
<b>макс. допустимое напряжение для безопасного разъединения</b>	
• между главной и вспомогательной цепью	400 V
• между цепями оперативного и вспомогательного тока	24 V
<b>степень защиты IP</b>	IP65
<b>ударопрочность</b>	12г / 11 мс
<b>вибропрочность</b>	7 мм / 2g
механический срок службы (коммутационных циклов) главных контактов типичный	10 000 000
<b>тип классификации</b>	2
<b>сертификат соответствия</b>	CE
<b>Директива RoHS (дата)</b>	07/01/2006
<b>функция изделия</b>	
• прямой пуск	Нет
• реверсивный пуск	Да
<b>компонент изделия выход для тормоза двигателя</b>	Нет
<b>комплектация изделия</b>	
• управление тормозом при AC 230 В	Нет
• управление тормозом при AC 400 В	Нет
• управление тормозом при DC 24 В	Нет
• управление тормозом при DC 180 В	Нет
• управление тормозом при DC 500 В	Нет
<b>дополнение изделия тормозной модуль для управления тормозом</b>	Нет
<b>функция изделия защита от коротких замыканий</b>	Да
<b>исполнение защиты от коротких замыканий</b>	силовой выключатель
<b>ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (Icu)</b>	
• 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)
<b>наведение кондуктивных помех</b>	
• вследствие импульса согласно МЭК 61000-4-4	2 кВ подключение к сети / 1 кВ подключение линии управления
• вследствие перенапряжения при замыкании на землю согласно МЭК 61000-4-5	2 kV

<ul style="list-style-type: none"> <li>• вследствие линейного перенапряжения согласно МЭК 61000-4-5</li> </ul>	1 кВ
<b>защита от прикосновения к токоведущим частям</b>	с защитой пальцев рук
<b>Цепь главного тока</b>	
<b>число полюсов для главной цепи</b>	3
<b>исполнение коммутационного контакта</b>	электромеханический
<b>регулируемый порог срабатывания по току токозависимого расцепителя перегрузки</b>	0,15 ... 2 А
<b>исполнение защиты двигателя</b>	полная защита двигателя
<b>рабочее напряжение расчетное значение</b>	200 ... 440 V
<b>рабочий ток</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при переменном токе при 400 В расчетное значение</li> </ul>	2 А
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при АС-3 при 400 В расчетное значение</li> </ul>	2 А
<b>рабочая мощность</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при АС-3 <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 400 В расчетное значение</li> <li>— при 500 В расчетное значение</li> </ul> </li> </ul>	0,75 kW 750 W
<b>функция изделия</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• цифровые входы, параметризуемые</li> </ul>	Нет
<ul style="list-style-type: none"> <li>• цифровые выходы, параметризуемые</li> </ul>	Нет
<b>число цифровых входов</b>	4
<b>число гнезд</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для цифровых выходных сигналов</li> </ul>	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для цифровых входных сигналов</li> </ul>	4
<b>число цифровых выходов</b>	1
<b>Напряжение питания</b>	
<b>тип напряжения напряжения питания</b>	пост. ток
<b>напряжение питания 1 при постоянном токе</b>	24 V
<b>напряжение питания 1 при постоянном токе расчетное значение</b>	30 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• мин. допустимый</li> <li>• макс. допустимо</li> </ul>	26,5 V 31,6 V
<b>Цепь тока управления/ управление</b>	
<b>тип напряжения оперативного напряжения питания</b>	Постоянный ток
<b>оперативное напряжение питания при постоянном токе расчетное значение</b>	20,4 ... 28,8 V
<b>оперативное напряжение питания 1</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при постоянном токе расчетное значение</li> <li>• при постоянном токе расчетное значение</li> <li>• при постоянном токе</li> </ul>	24 V 20,4 ... 28,8 V 20,4 ... 28,8 V
<b>оперативный ток при постоянном токе</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при режиме ожидания</li> <li>• при эксплуатации</li> </ul>	100 mA 600 mA
<b>мощность потерь [Вт] в цепи вспомогательного и оперативного тока</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• в коммутационном положении ВЫКЛ. с байпасной схемой</li> <li>• в коммутационном положении ВКЛ. с байпасной схемой</li> </ul>	2,0736 W 4,1184 W
<b>время реакции</b>	
<b>время задержки включения</b>	85 ms
<b>время задержки отключения</b>	65 ms
<b>монтажное положение</b>	вертикальный, горизонтальный, лежащий
<ul style="list-style-type: none"> <li>• рекомендуемый</li> </ul>	горизонтальный
<b>вид креплений</b>	винтовое крепление
<b>высота</b>	215 mm
<b>ширина</b>	294 mm
<b>глубина</b>	159 mm
<b>Условия окружающей среды</b>	
<b>высота над уровнем моря при высоте над уровнем моря макс.</b>	2 000 m
<b>окружающая температура</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при эксплуатации</li> </ul>	-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 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 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

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

1,6 A

0,7 hp

1 hp

600 V

#### Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

EMC



[Confirmation](#)



EAC



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=3RK1315-6KS41-1AA0>

Онлайн-генератор Сак

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1315-6KS41-1AA0>

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



