

Пускатель электродвигателя SIRIUS M200D AS-i Связь: AS-Interface  
 Стандартный реверсивный пускатель с электронным 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/1 ЦВых AS-i 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 5, 10, 15, 20
<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
<b>тип классификации</b>	1
<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>	Да
<b>комплектация изделия</b>	
• 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
<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 А
• при 500 В расчетное значение	20 000 А
<b>излучение электромагнитных помех согласно МЭК 60947-1</b>	CISPR11, условия А (группа 2)
<b>устойчивость к электромагнитным помехам согласно МЭК 60947-1</b>	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 кВ
• вследствие линейного перенапряжения согласно МЭК 61000-4-5	1 кВ

защита от прикосновения к токоведущим частям	с защитой пальцев рук
<b>Цепь главного тока</b>	
число полюсов для главной цепи	3
исполнение коммутационного контакта	электронный / тиристор / 2 фазы
регулируемый порог срабатывания по току токозависимого расцепителя перегрузки	1,5 ... 12 A
исполнение защиты двигателя	полная защита двигателя
рабочее напряжение расчетное значение	200 ... 440 V
<b>рабочий ток</b>	
• при переменном токе при 400 В расчетное значение	12 A
• при АС-3 при 400 В расчетное значение	12 A
<b>рабочая мощность</b>	
• при АС-3	
— при 400 В расчетное значение	5,5 kW
— при 500 В расчетное значение	5 500 W
<b>функция изделия</b>	
• цифровые входы, параметризуемые	Да
• цифровые выходы, параметризуемые	Да
<b>число цифровых входов</b>	4
<b>число гнезд</b>	
• для цифровых выходных сигналов	1
• для цифровых входных сигналов	4
<b>число цифровых выходов</b>	1
<b>Напряжение питания</b>	
тип напряжения 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
<b>Цепь тока управления/ управление</b>	
тип напряжения оперативного напряжения питания	Постоянный ток
оперативное напряжение питания при постоянном токе расчетное значение	20,4 ... 28,8 V
<b>оперативное напряжение питания 1</b>	
• 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
<b>оперативный ток при постоянном токе</b>	
• при режиме ожидания	0,1 A
• при эксплуатации	0,6 A
<b>мощность потерь [Вт] в цепи вспомогательного и оперативного тока</b>	
• в коммутационном положении ВЫКЛ. с байпасной схемой	1,9872 W
• в коммутационном положении ВКЛ. с байпасной схемой	8,2656 W
<b>время реакции</b>	
время задержки включения	25 ms
время задержки отключения	35 ms
<b>монтажное положение</b>	вертикальный, горизонтальный, лежащий
• рекомендуемый	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>	
высота над уровнем моря при высоте над уровнем моря макс.	2 000 m
<b>окружающая температура</b>	
• при эксплуатации	-25 ... +55 °C
• при хранении	-40 ... +70 °C
• при транспортировке	-40 ... +70 °C

относительная атмосферная влажность при эксплуатации	10 ... 95 %
<b>протокол поддерживается</b>	
• протокол PROFIBUS DP	Нет
• протокол PROFINET	Нет
<b>исполнение интерфейса</b>	
• протокол интерфейса AS	Да
• протокол PROFINET	Нет
• протокол PROFIBUS DP	Нет
<b>функция изделия связь по шине</b>	Да
протокол поддерживается протокол интерфейса AS	Да
функция изделия интерфейс оперативного тока с IO-Link	Нет
исполнение разъема питания интерфейса связи	штекер M12
<b>исполнение разъема питания</b>	
• для главной цепи	штекер согласно ISO 23570, HAN Q4/2
• для цепи вспомогательного и оперативного тока	штекер
<b>исполнение разъема питания</b>	
• 1 для цифровых входных сигналов	M12-разъем
• 1 для цифровых выходных сигналов	M12-разъем
• 2 для цифровых входных сигналов	M12-разъем
• 3 для цифровых входных сигналов	M12-разъем
• 4 для цифровых входных сигналов	M12-разъем
<b>исполнение разъема питания</b>	
• к интерфейсу прибора, зависящему от изготовителя	оптический интерфейс
• для адресации прибора	штекер M12
• для ввода напряжения питания	штекер M12
ток полной нагрузки (FLA) для 3-фазного электродвигателя при 480 В расчетное значение	11 А
<b>отдаваемая механическая мощность \[л. с.]</b>	
• для 3-фазного электродвигателя	
— при 220/230 В расчетное значение	3 hp
— при 460/480 В расчетное значение	7,5 hp
рабочее напряжение при переменном токе при 60 Гц согласно CSA и UL расчетное значение	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=3RK1325-6LS71-1AA3>

Онлайн-генератор Сях

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1325-6LS71-1AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1325-6LS71-1AA3>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов,



