

Пускатель электродвигателя SIRIUS M200D AS-i Связь: AS-Interface
 Стандартный пускатель прямого пуска 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 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 5, 10, 15, 20
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>
компонент изделия выход для тормоза двигателя	Да
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>Да</p> <p>Да</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 A</p> <p>20 000 A</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 ... 12 A
исполнение защиты двигателя	полная защита двигателя
рабочее напряжение расчетное значение	200 ... 440 V
рабочий ток	
• при переменном токе при 400 В расчетное значение	12 A
• при АС-3 при 400 В расчетное значение	12 A
рабочая мощность	
• при АС-3	
— при 400 В расчетное значение	5,5 kW
— при 500 В расчетное значение	5 500 W
функция изделия	
• цифровые входы, параметризуемые	Да
• цифровые выходы, параметризуемые	Да
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	1,9872 W
• в коммутационном положении ВКЛ. с байпасной схемой	4,5216 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

11 A

3 hp

7,5 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=3RK1325-6LS71-2AA3>

Онлайн-генератор Сак

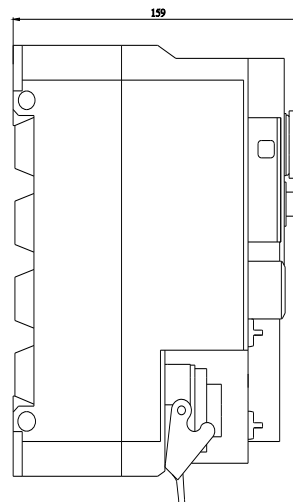
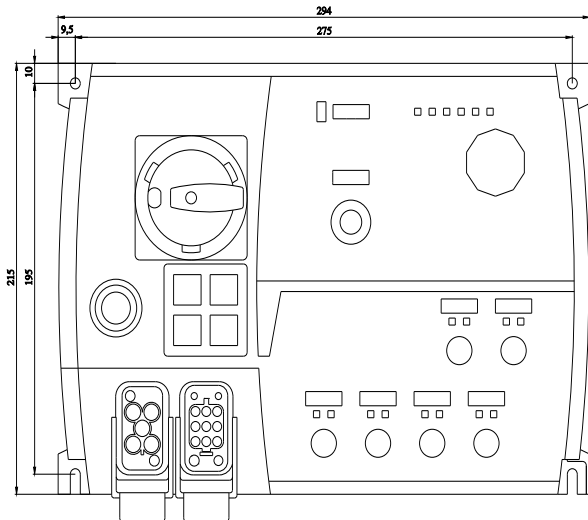
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1325-6LS71-2AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1325-6LS71-2AA3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1325-6LS71-2AA3&lang=en



последнее изменение:

21.12.2021