

Пускатель электродвигателя SIRIUS M200D AS-i Связь: AS-Interface
 Стандартный 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 с тормозным контактом 180 В DC 4 ЦВх/1 ЦВых AS-i Han
 Q4/2 — Han Q8/0 с ручным локальным управлением и
 переключателем с ключом

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 	<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>Нет</p> <p>Да</p> <p>Да</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>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Да</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	0,15 ... 2 A
исполнение защиты двигателя	полная защита двигателя
рабочее напряжение расчетное значение	200 ... 440 V
рабочий ток	
• при переменном токе при 400 В расчетное значение	2 A
• при AC-3 при 400 В расчетное значение	2 A
рабочая мощность	
• при AC-3	
— при 400 В расчетное значение	0,75 kW
— при 500 В расчетное значение	750 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	100 mA
• при эксплуатации	600 mA
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	6,9696 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

<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 • протокол PROFINET 	Нет Нет
исполнение интерфейса	
<ul style="list-style-type: none"> • протокол интерфейса AS • протокол PROFINET • протокол PROFIBUS DP 	Да Нет Нет
функция изделия связь по шине	Да
протокол поддерживается протокол интерфейса AS	Да
функция изделия интерфейс оперативного тока с IO-Link	Нет
исполнение разъема питания интерфейса связи	штекер M12
исполнение разъема питания	
<ul style="list-style-type: none"> • для главной цепи • для цепи вспомогательного и оперативного тока 	штекер согласно ISO 23570, HAN Q4/2 штекер
исполнение разъема питания	
<ul style="list-style-type: none"> • 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 	M12-разъем M12-разъем M12-разъем M12-разъем M12-разъем
исполнение разъема питания	
<ul style="list-style-type: none"> • к интерфейсу прибора, зависящему от изготовителя • для адресации прибора • для ввода напряжения питания 	оптический интерфейс штекер M12 штекер M12
ток полной нагрузки (FLA) для 3-фазного электродвигателя при 480 В расчетное значение	1,6 А
отдаваемая механическая мощность \[л. с.]	
<ul style="list-style-type: none"> • для 3-фазного электродвигателя <ul style="list-style-type: none"> — при 460/480 В расчетное значение 	0,7 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	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=3RK1325-6KS71-3AA5>

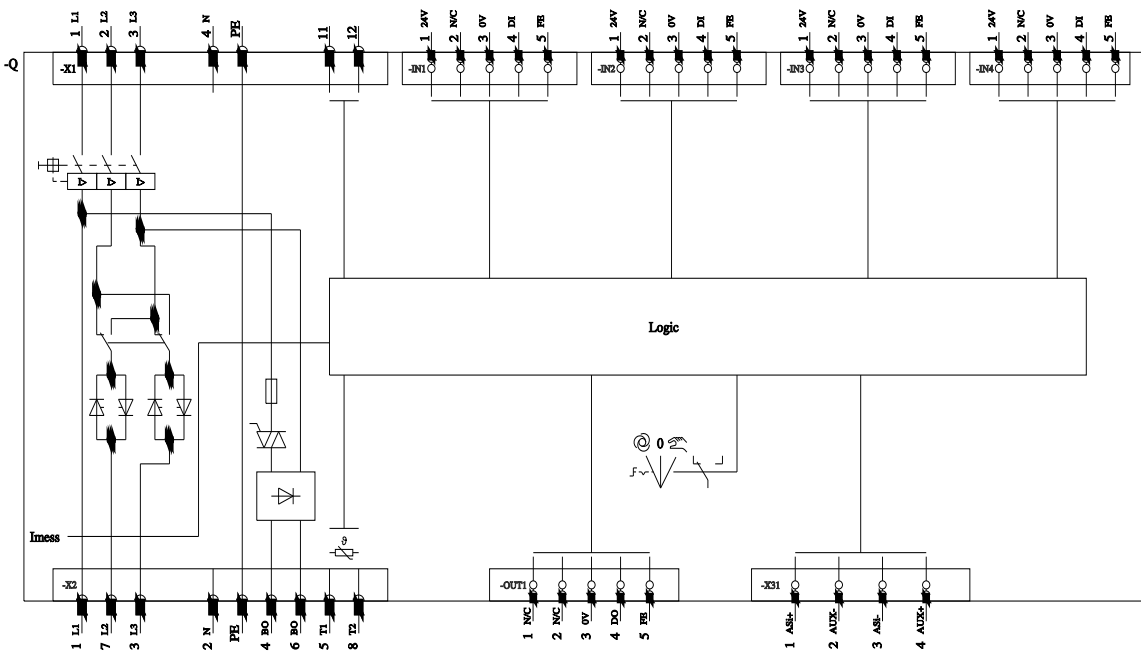
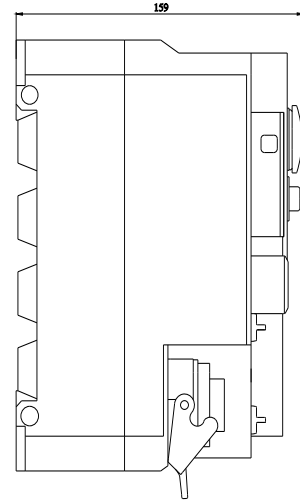
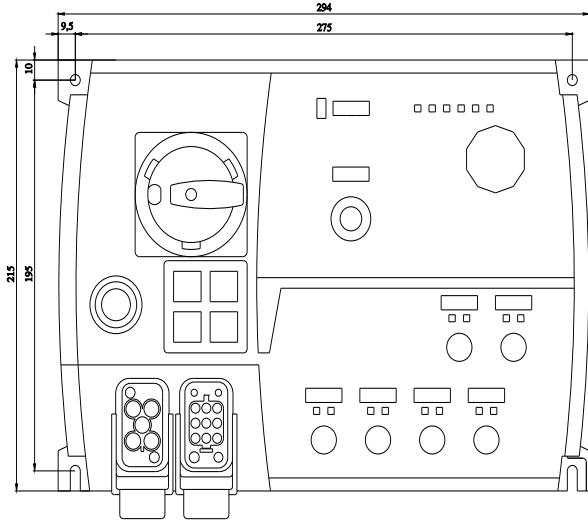
Онлайн-генератор Сак

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1325-6KS71-3AA5>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1325-6KS71-3AA5>

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



последнее изменение:

21.12.2021 