

Лист тех. данных

3RK1315-6KS41-2AA0

Пускатель электродвигателя SIRIUS M200D AS-i Связь: AS-Interface
Пускатель прямого пуска 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 Nap Q4/2 — Nap Q8/0 с ручным локальным управлением и
переключателем с ключом

торговая марка изделия
наименование изделия
исполнение изделия
наименование типа изделия
класс срабатывания
функция изделия

- местное управление
- интерфейс оперативного тока для параллельного соединения

напряжение развязки расчетное значение
степень загрязнения
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение
макс. допустимое напряжение для безопасного разъединения

- между главной и вспомогательной цепью
- между цепями оперативного и вспомогательного тока

степень защиты IP
ударопрочность
вибропрочность
механический срок службы (коммутационных циклов)
главных контактов типичный
тип классификации
сертификат соответствия
Директива RoHS (дата)
функция изделия

- прямой пуск
- реверсивный пуск

компонент изделия выход для тормоза двигателя
комплектация изделия

- 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

дополнение изделия тормозной модуль для управления тормозом
функция изделия защита от коротких замыканий
исполнение защиты от коротких замыканий
ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (Icu)

- при 400 В расчетное значение
- при 500 В расчетное значение

излучение электромагнитных помех согласно МЭК 60947-1
устойчивость к электромагнитным помехам согласно МЭК 60947-1
наведение кондуктивных помех

- вследствие импульса согласно МЭК 61000-4-4
- вследствие перенапряжения при замыкании на

SIRIUS
Пускатель
Устройство прямого пуска
M200D
CLASS 10

Да
Нет

500 V
3
6 000 V

400 V
24 V

IP65
12Г / 11 мс
7 мм / 2g
10 000 000

2
CE
07/01/2006

Да
Нет
Нет

Нет
Нет
Нет
Нет
Нет
Нет

Да
силовой выключатель

50 000 A
50 000 A
CISPR11, условия А (промышленная зона)

соответствует классу резкости 3, условия А (промышленная зона)

2 кВ подключение к сети / 1 кВ подключение линии управления
2 kV

землю согласно МЭК 61000-4-5	
• вследствие линейного перенапряжения согласно МЭК 61000-4-5	1 kV
защита от прикосновения к токоведущим частям	с защитой пальцев рук
Цепь главного тока	
число полюсов для главной цепи	3
исполнение коммутационного контакта	электромеханический
регулируемый порог срабатывания по току	0,15 ... 2 A
токозависимого расцепителя перегрузки	
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	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	30 V
расчетное значение	
• 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	2,0736 W
• в коммутационном положении ВКЛ. с байпасной схемой	4,1184 W
время реакции	
время задержки включения	85 ms
время задержки отключения	65 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 • при хранении • при транспортировке	-25 ... +55 °C -40 ... +70 °C -40 ... +70 °C 10 ... 95 %
относительная атмосферная влажность при эксплуатации	
протокол поддерживается	
• протокол PROFIBUS DP • протокол PROFINET	Нет Нет
исполнение интерфейса	
• 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	
• для главной цепи • для цепи вспомогательного и оперативного тока	штекер согласно ISO 23570, HAN Q4/2 штекер
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	M12-разъем M12-разъем M12-разъем M12-разъем M12-разъем
исполнение разъема питания	
• к интерфейсу прибора, зависящему от изготовителя • для адресации прибора • для ввода напряжения питания	оптический интерфейс штекер M12 штекер M12 1,6 A
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	0,7 hp 1 hp 600 V
рабочее напряжение при переменном токе при 60 Гц согласно CSA и UL расчетное значение	

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=3RK1315-6KS41-2AA0>

Онлайн-генератор Схем

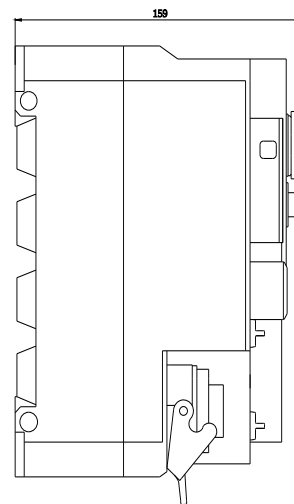
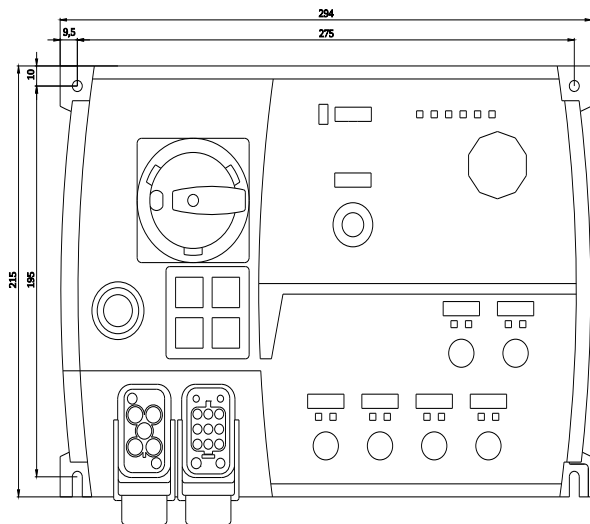
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1315-6KS41-2AA0>

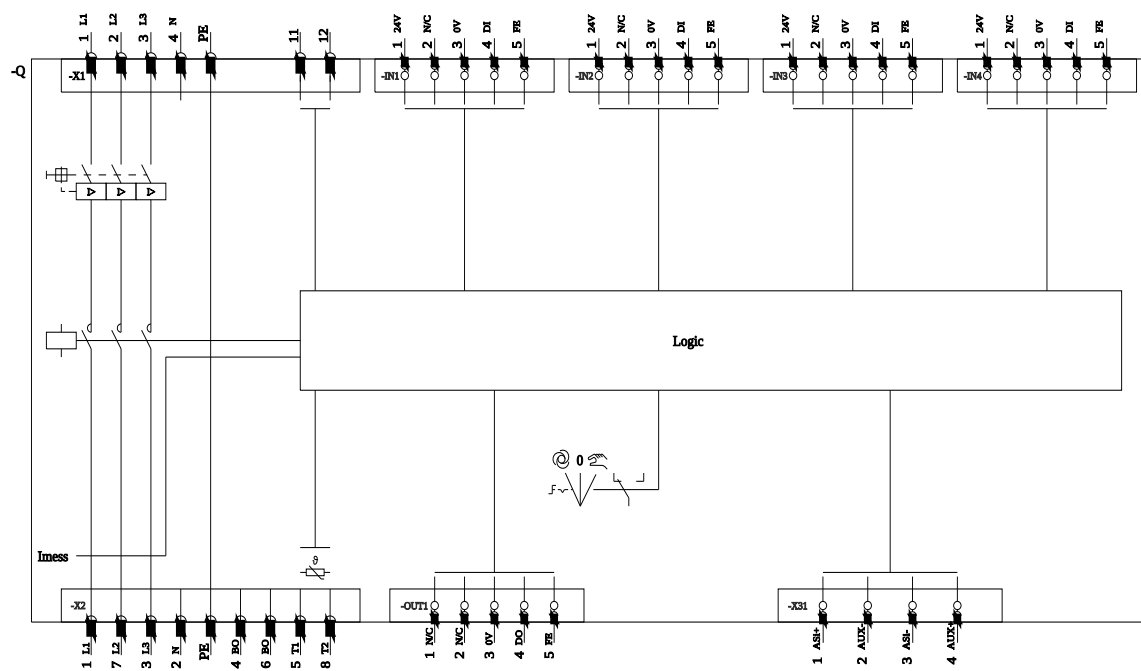
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1315-6KS41-2AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1315-6KS41-2AA0&lang=en





последнее изменение:

21.12.2021 