

Лист тех. данных

3RK1315-6KS41-3AA5

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 с тормозным контактом 180 В DC 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

поворотное пусковое устройство

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

Нет

Да

Да

Нет

Нет

Нет

Да

Нет

Нет

Да

силовой выключатель

50 000 A

50 000 A

CISPR11, условия A (промышленная зона)

соответствует классу резкости 3, условия A (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 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=3RK1315-6KS41-3AA5>

Онлайн-генератор Схем

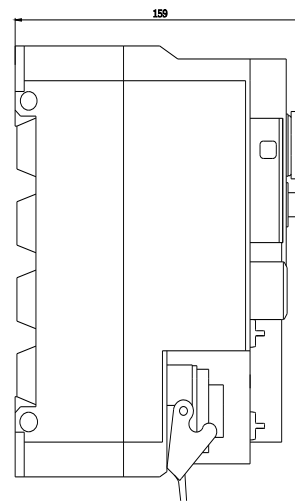
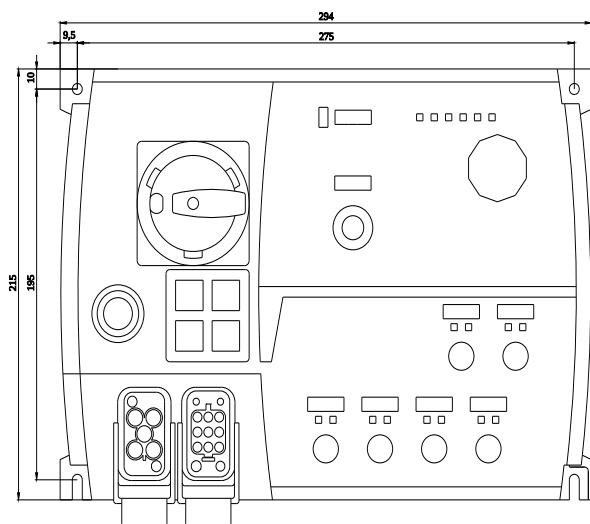
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1315-6KS41-3AA5>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1315-6KS41-3AA5>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1315-6KS41-3AA5&lang=en



последнее изменение:

21.12.2021 