

Лист тех. данных

3RK1315-6KS71-3AA5



Пускатель электродвигателя SIRIUS M200D AS-i Связь: AS-Interface
Реверсивный пускатель Basic 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 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

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

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

1

CE

07/01/2006

Нет

Да

Да

Нет

Нет

Нет

Да

Нет

Нет

Да

силовой выключатель

50 000 A

20 000 A

CISPR11, условия A (группа 2)

устойчивость к электромагнитным помехам согласно МЭК 60947-1	соответствует классу резкости 3, условия А (промышленная зона)
наведение кондуктивных помех	
• вследствие импульса согласно МЭК 61000-4-4 • вследствие перенапряжения при замыкании на землю согласно МЭК 61000-4-5 • вследствие линейного перенапряжения согласно МЭК 61000-4-5	2 кВ подключение к сети / 1 кВ подключение линии управления
защита от прикосновения к токоведущим частям	2 кВ
	1 кВ
	с защитой пальцев рук
Цепь главного тока	
число полюсов для главной цепи	3
исполнение коммутационного контакта	электронный / тиристор / 2 фазы
регулируемый порог срабатывания по току	0,15 ... 2 А
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 А
• при АС-3 при 400 В расчетное значение	2 А
рабочая мощность	
• при АС-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	1,9584 W
• в коммутационном положении ВКЛ. с байпасной схемой	6,9408 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
- при хранении
- при транспортировке

-25 ... +55 °C

-40 ... +70 °C

-40 ... +70 °C

относительная атмосферная влажность при эксплуатации

10 ... 95 %

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
функция изделия интерфейс оперативного тока с IO-Link

Да

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

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=3RK1315-6KS71-3AA5>

Онлайн-генератор Cax

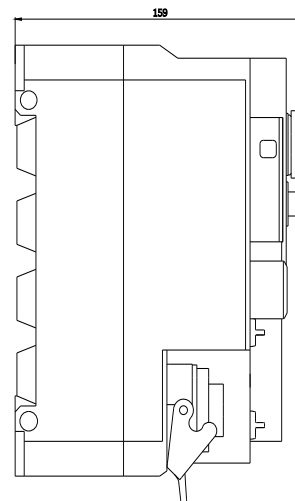
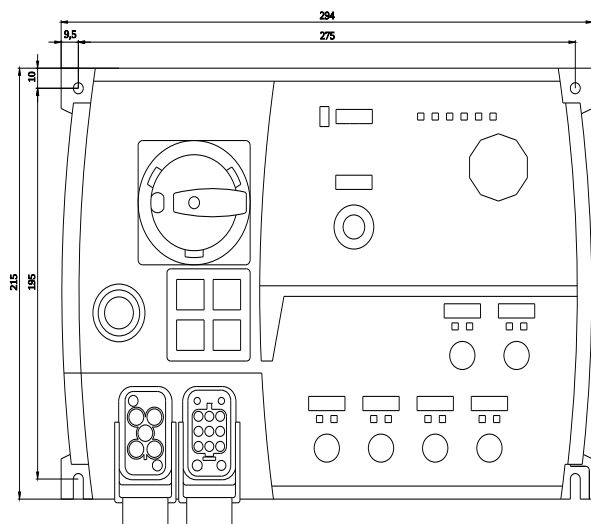
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1315-6KS71-3AA5>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1315-6KS71-3AA5>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1315-6KS71-3AA5&lang=en



последнее изменение:

21.12.2021 