

Лист тех. данных

3RK1325-6LS71-3AA0



Пускатель электродвигателя SIRIUS M200D AS-i Связь: AS-Interface
Стандартный реверсивный пускатель 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 без тормозного контакта 4 ЦВх/1 ЦВых AS-i Han Q4/2 —
Han 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 5, 10, 15, 20

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

Нет

Нет

Нет

Нет

Нет

Нет

Нет

Да

силовой выключатель

50 000 A

20 000 A

CISPR11, условия A (группа 2)

устойчивость к электромагнитным помехам согласно МЭК 60947-1

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

защита от прикосновения к токоведущим частям

соответствует классу резкости 3, условия А (промышленная зона)

2 кВ подключение к сети / 1 кВ подключение линии управления

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 1,5 ... 12 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 12 А
- при АС-3 при 400 В расчетное значение 12 А

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 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 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 8,2656 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	-40 ... +70 °C
относительная атмосферная влажность при эксплуатации	10 ... 95 %
протокол поддерживается	
• протокол PROFIBUS DP	Нет
• протокол PROFINET	Нет
исполнение интерфейса	
• протокол интерфейса AS	Да
• протокол PROFINET	Нет
• протокол PROFIBUS DP	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	штекер согласно ISO 23570, HAN Q4/2
• для цепи вспомогательного и оперативного тока	штекер
исполнение разъема питания	
• 1 для цифровых входных сигналов	M12-разъем
• 1 для цифровых выходных сигналов	M12-разъем
• 2 для цифровых входных сигналов	M12-разъем
• 3 для цифровых входных сигналов	M12-разъем
• 4 для цифровых входных сигналов	M12-разъем
исполнение разъема питания	
• к интерфейсу прибора, зависящему от изготовителя	оптический интерфейс
• для адресации прибора	штекер M12
• для ввода напряжения питания	штекер M12
ток полной нагрузки (FLA) для 3-фазного электродвигателя при 480 В расчетное значение	11 A
отдаваемая механическая мощность \[л. с.]	
• для 3-фазного электродвигателя	
— при 220/230 В расчетное значение	3 hp
— при 460/480 В расчетное значение	7,5 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



[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=3RK1325-6LS71-3AA0>

Онлайн-генератор Cax

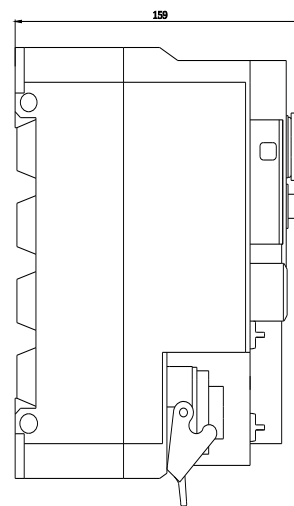
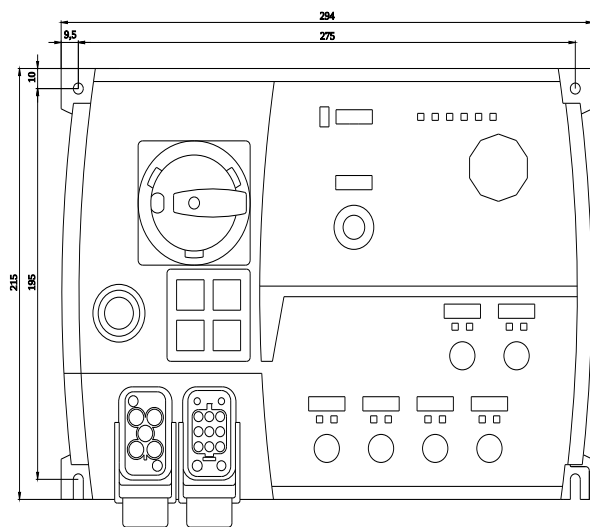
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1325-6LS71-3AA0>

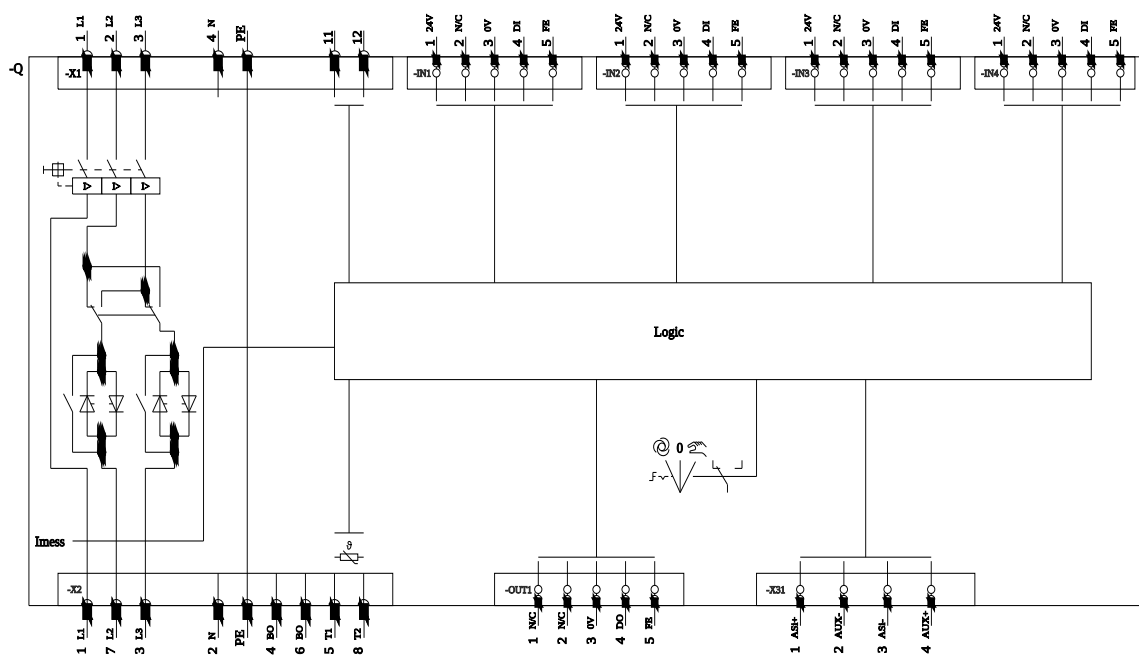
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1325-6LS71-3AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1325-6LS71-3AA0&lang=en





последнее изменение:

21.12.2021