



Пускатель электродвигателя SIRIUS M200D AS-i Связь: AS-Interface
 Стандартный пускатель прямого пуска 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

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

Устройство прямого пуска

M200D

CLASS 5, 10, 15, 20

Нет

Нет

500 V

3

6 000 V

400 V

24 V

IP65

12г / 11 мс

7 мм / 2g

1

CE

07/01/2006

Да

Нет

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 | 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 МЭК 61000-4-5 | 2 кВ подключение к сети / 1 кВ подключение линии управления 2 кВ |
| защита от прикосновения к токоведущим частям | 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 токозависимого расцепителя перегрузки | 1,5 ... 12 А |
| исполнение защиты двигателя | полная защита двигателя |
| рабочее напряжение расчетное значение | 200 ... 440 V |
| рабочий ток | |
| <ul style="list-style-type: none"> • при переменном токе при 400 В расчетное значение • при АС-3 при 400 В расчетное значение | 12 А 12 А |
| рабочая мощность | |
| <ul style="list-style-type: none"> • при АС-3 <ul style="list-style-type: none"> — при 400 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение | 5,5 kW 5 500 W |
| функция изделия | |
| <ul style="list-style-type: none"> • цифровые входы, параметризуемые • цифровые выходы, параметризуемые | Да Да |
| число цифровых входов | 4 |
| число гнезд | |
| <ul style="list-style-type: none"> • для цифровых выходных сигналов • для цифровых входных сигналов | 1 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 расчетное значение | 30 V |
| <ul style="list-style-type: none"> • мин. допустимый • макс. допустимо | 26,5 V 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • при постоянном токе расчетное значение • при постоянном токе расчетное значение • при постоянном токе | 24 V 20,4 ... 28,8 V 20,4 ... 28,8 V |
| оперативный ток при постоянном токе | |
| <ul style="list-style-type: none"> • при режиме ожидания • при эксплуатации | 0,1 A 0,6 A |
| мощность потерь [Вт] в цепи вспомогательного и оперативного тока | |
| <ul style="list-style-type: none"> • в коммутационном положении ВЫКЛ. с байпасной схемой • в коммутационном положении ВКЛ. с байпасной схемой | 1,9872 W 4,5216 W |
| время реакции | |
| время задержки включения | 25 ms |
| время задержки отключения | 35 ms |
| монтажное положение | вертикальный, горизонтальный, лежащий |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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=3RK1325-6LS71-0AA0>

Онлайн-генератор Cax

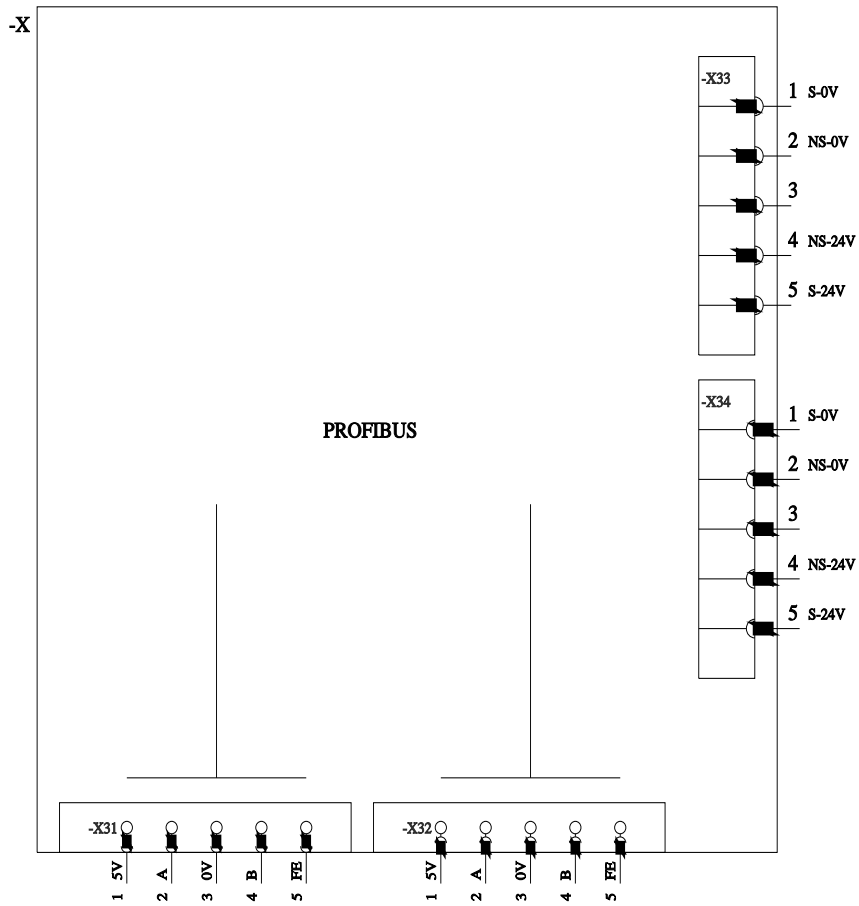
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1325-6LS71-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1325-6LS71-0AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1325-6LS71-0AA0&lang=en



последнее изменение:

21.12.2021