

Лист тех. данных

3RK1325-6LS71-0AA3

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 с тормозным контактом 400 В AC 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 загрязненности
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
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

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
Да

Да
Да
Нет
Нет
Нет

Да
силовой выключатель

50 000 A
20 000 A
CISPR11, условия А (группа 2)

соответствует классу резкости 3, условия А (промышленная зона)

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

защита от прикосновения к токоведущим частям		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 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		12 A	
• при AC-3 при 400 В расчетное значение		12 A	
рабочая мощность			
• при AC-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		4,5216 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
- протокол PROFINET

Нет

Нет

исполнение интерфейса

- протокол интерфейса AS
- протокол PROFINET
- протокол PROFIBUS DP

Да

Нет

Нет

функция изделия связь по шине

протокол поддерживается протокол интерфейса AS

Да

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

ток полной нагрузки (FLA) для 3-фазного электродвигателя при 480 В расчетное значение

штекер M12

штекер M12

11 A

отдаваемая механическая мощность [л. с.]

- для 3-фазного электродвигателя
 - при 220/230 В расчетное значение
 - при 460/480 В расчетное значение

3 hp

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](#)



CCC



UL



RCM

Declaration of Conformity

Test Certificates

other



EG-Konf.



[Type Test Certificates/Test Report](#)



ASi

[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=3RK1325-6LS71-0AA3>

Онлайн-генератор Схем

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1325-6LS71-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1325-6LS71-0AA3>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов,



