

Лист тех. данных

3RK1395-6LS41-2AD5

Пускатель электродвигателя SIRIUS M200D Технологический модуль
Прямой пускатель с механическим 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 180 В DC 4 ЦВх/2 ЦВых Han Q4/2 — Han Q8/0 с
ручным локальным управлением и переключателем с ключом
посредством коммуникационного модуля 3RK1305* может
использоваться PROFIBUS или PROFINET

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

SIRIUS

Пускатель

Устройство прямого пуска

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

10 000 000

1

CE

07/01/2006

Да

Нет

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

• вследствие перенапряжения при замыкании на землю согласно МЭК 61000-4-5 • вследствие линейного перенапряжения согласно МЭК 61000-4-5	2 kV
защита от прикосновения к токоведущим частям	1 kV
Цепь главного тока	с защитой пальцев рук
число полюсов для главной цепи	3
исполнение коммутационного контакта	электрохимический
регулируемый порог срабатывания по току токозависимого расцепителя перегрузки	1,5 ... 12 A
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	2
• для цифровых входных сигналов	4
число цифровых выходов	2
Напряжение питания	
тип напряжения напряжения питания	пост. ток
Цепь тока управления/ управление	
тип напряжения оперативного напряжения питания	Постоянный ток
оперативное напряжение питания 1	
• 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	1,9584 W
• в коммутационном положении ВКЛ. с байпасной схемой	5,04 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	148 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 • протокол PROFINET • протокол PROFIBUS DP	Нет Нет Нет
функция изделия связь по шине	Да
протокол поддерживается протокол интерфейса AS	Нет
функция изделия интерфейс оперативного тока с IO-Link	Нет
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
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 — при 460/480 В расчетное значение — при 575/600 В расчетное значение	3 hp 7,5 hp 10 hp
рабочее напряжение при переменном токе при 60 Гц согласно CSA и UL расчетное значение	600 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=3RK1395-6LS41-2AD5>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1395-6LS41-2AD5>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1395-6LS41-2AD5>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1395-6LS41-2AD5&lang=en



