

Лист тех. данных

3RK1395-6LS41-0AD0

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 без
тормозного контакта 4 ЦВх/2 ЦВых Han Q4/2 — Han Q8/0 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
- вследствие перенапряжения при замыкании на

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
10 000 000

1
CE
07/01/2006

Да
Нет
Нет

Нет
Нет
Нет
Нет
Нет
Нет

Да
силовой выключатель

50 000 A
50 000 A
CISPR11, условия А (промышленная зона)

соответствует классу резкости 3, условия А (промышленная зона)

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

землю согласно МЭК 61000-4-5	
• вследствие линейного перенапряжения согласно МЭК 61000-4-5	1 кВ
защита от прикосновения к токоведущим частям	с защитой пальцев рук
Цепь главного тока	
число полюсов для главной цепи	3
исполнение коммутационного контакта	электромеханический
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	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

функция изделия связь по шине

протокол поддерживается протокол интерфейса AS
функция изделия интерфейс оперативного тока с IO-Link

исполнение разъема питания

- для главной цепи
- для цепи вспомогательного и оперативного тока

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

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

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

рабочее напряжение при переменном токе при 60 Гц
согласно CSA и UL расчетное значение

Нет
Нет
Нет
Да
Нет
Нет

штекер согласно ISO 23570, HAN Q4/2
штекер

M12-разъем
M12-разъем
M12-разъем
M12-разъем
M12-разъем
11 A

3 hp
7,5 hp
10 hp
600 V

Сертификаты/ допуски к эксплуатации**General Product Approval****EMC**[Confirmation](#)**Declaration of Conformity****Test Certificates****other****Dangerous Good**

EG-Konf.

[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=3RK1395-6LS41-0AD0>

Онлайн-генератор Cax

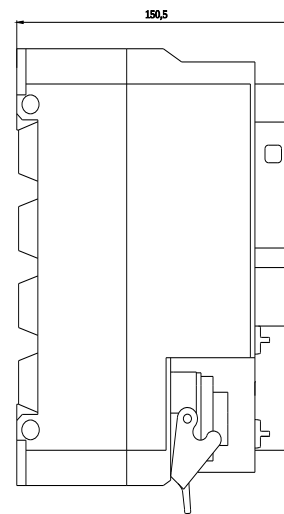
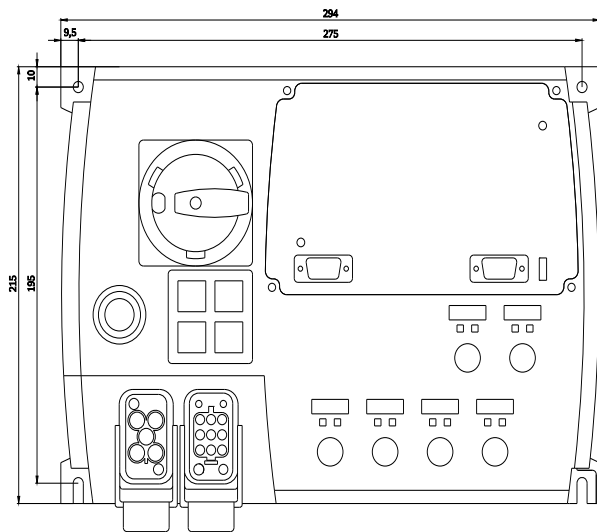
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1395-6LS41-0AD0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1395-6LS41-0AD0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1395-6LS41-0AD0&lang=en



последнее изменение:

21.12.2021 