



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 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

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

Нет

Нет

Нет

Нет

Нет

Нет

Нет

Да

силовой выключатель

50 000 A

50 000 A

излучение электромагнитных помех согласно МЭК 60947-1	CISPR11, условия А (промышленная зона)
устойчивость к электромагнитным помехам согласно МЭК 60947-1	соответствует классу резкости 3, условия А (промышленная зона)
<b>наведение кондуктивных помех</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• вследствие импульса согласно МЭК 61000-4-4</li> <li>• вследствие перенапряжения при замыкании на землю согласно МЭК 61000-4-5</li> <li>• вследствие линейного перенапряжения согласно МЭК 61000-4-5</li> </ul>	2 кВ подключение к сети / 1 кВ подключение линии управления 2 кV
<b>защита от прикосновения к токоведущим частям</b>	1 кВ с защитой пальцев рук
<b>Цепь главного тока</b>	
<b>число полюсов для главной цепи</b>	3
<b>исполнение коммутационного контакта</b>	электромеханический
<b>регулируемый порог срабатывания по току токозависимого расцепителя перегрузки</b>	1,5 ... 12 А
<b>исполнение защиты двигателя</b>	полная защита двигателя
рабочее напряжение расчетное значение	200 ... 440 V
<b>рабочий ток</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при переменном токе при 400 В расчетное значение</li> <li>• при АС-3 при 400 В расчетное значение</li> </ul>	12 А 12 А
<b>рабочая мощность</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при АС-3 <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 400 В расчетное значение</li> <li>— при 500 В расчетное значение</li> </ul> </li> </ul>	5,5 kW 5 500 W
<b>функция изделия</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• цифровые входы, параметризуемые</li> <li>• цифровые выходы, параметризуемые</li> </ul>	Да Да
<b>число цифровых входов</b>	4
<b>число гнезд</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для цифровых выходных сигналов</li> <li>• для цифровых входных сигналов</li> </ul>	2 4
<b>число цифровых выходов</b>	2
<b>Напряжение питания</b>	
<b>тип напряжения напряжения питания</b>	пост. ток
<b>Цепь тока управления/ управление</b>	
<b>тип напряжения оперативного напряжения питания</b>	Постоянный ток
<b>оперативное напряжение питания 1</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при постоянном токе расчетное значение</li> <li>• при постоянном токе</li> </ul>	20,4 ... 28,8 V 20,4 ... 28,8 V
<b>оперативный ток при постоянном токе</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при режиме ожидания</li> <li>• при эксплуатации</li> </ul>	0,1 А 0,6 А
<b>мощность потерь [Вт] в цепи вспомогательного и оперативного тока</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• в коммутационном положении ВЫКЛ. с байпасной схемой</li> <li>• в коммутационном положении ВКЛ. с байпасной схемой</li> </ul>	1,9584 W 5,04 W
<b>время реакции</b>	
<b>время задержки включения</b>	85 ms
<b>время задержки отключения</b>	65 ms
<b>монтажное положение</b>	вертикальный, горизонтальный, лежащий
<ul style="list-style-type: none"> <li>• рекомендуемый</li> </ul>	горизонтальный
<b>вид креплений</b>	винтовое крепление
<b>высота</b>	215 mm
<b>ширина</b>	294 mm
<b>глубина</b>	148 mm
<b>Условия окружающей среды</b>	
высота над уровнем моря при высоте над уровнем моря макс.	2 000 m
<b>окружающая температура</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при эксплуатации</li> </ul>	-25 ... +55 °C

- при хранении
- при транспортировке

относительная атмосферная влажность при эксплуатации

**протокол поддерживается**

- протокол PROFIBUS DP
- протокол PROFINET

**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

-40 ... +70 °C  
-40 ... +70 °C  
10 ... 95 %

Нет  
Нет

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](#)



Profibus

[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=3RK1395-6LS41-2AD0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1395-6LS41-2AD0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1395-6LS41-2AD0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK1395-6LS41-2AD0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1395-6LS41-2AD0&lang=en)



