



Пускатель электродвигателя SIRIUS M200D Технологический модуль
 Реверсивный пускатель с электронным переключением AC-3, 0,75 кВт/400 В 0,15 А–2,00 А электронная защита от перегрузки Термистор: термовыключатель/положительный температурный коэффициент с тормозным контактом 180 В DC 4 ЦВх/2 ЦВых Nap Q4/2 — Nap 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

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

поворотное пусковое устройство

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

Нет

Да

Да

Нет

Нет

Нет

Да

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	0,15 ... 2 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 	2 А 2 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 	0,75 kW 750 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 	2 4
число цифровых выходов	2
Напряжение питания	
тип напряжения напряжения питания	пост. ток
напряжение питания 1 при постоянном токе	24 V
Цепь тока управления/ управление	
тип напряжения оперативного напряжения питания	Постоянный ток
оперативное напряжение питания 1	
<ul style="list-style-type: none"> • при постоянном токе расчетное значение • при постоянном токе 	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 	100 mA 600 mA
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 	2,7936 W 7,92 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	148 mm
Условия окружающей среды	
высота над уровнем моря при высоте над уровнем моря макс.	2 000 m
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации • при хранении 	-25 ... +55 °C -40 ... +70 °C

- 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 460/480 В расчетное значение

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

-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

1,6 A

0,7 hp

480 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=3RK1395-6KS71-1AD5>

Онлайн-генератор Сак

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1395-6KS71-1AD5>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1395-6KS71-1AD5>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1395-6KS71-1AD5&lang=en



