SIEMENS

Лист тех. данных 3RK1395-6KS71-3AD3



Рисунок аналогичен

SIRIUS MOTOR STARTER M200D TECHNOLOGY MODULE REVERSING STARTER ELECTRONIC SWITCHING 3 400V AC/0,9KW; 0,15A...2,00A; ELECTRONIC OVERLOAD PROTECTION; THERMISTOR: THERMOCLICK / PTC WITH BRAKE CONTACT 400V AC 4DI / 2DO HAN Q4/2 - HAN Q8/0 WITH OPERATOR TERMINAL AND KEY-OPERATED SWITCH USING A COMMUNICATION MODULE 3RK1305* USABLE WITH PROFIBUS OR PROFINET

Общие технические данные:		
Фирменное название продукта		SIRIUS
Наименование продукта		модуль устройства пуска двигателя M200D
Исполнение продукта		поворотное пусковое устройство
Функция продукта		
• прямой пуск		нет
• поворотный пуск		да
• Защита от короткого замыкания		да
• Коммуникация через шину		да
Исполнение коммутационного контакта		электронный / тиристор / 2 фазы
Компонент продукта Выход для моторного тормоза		да
Класс срабатывания		CLASS 5, 10, 15, 20
Тип координации		1
Характеристики продукта		
• подача команды на срабатывание тормоза при переменном токе 230В		да
• подача команды на срабатывание тормоза при переменном токе 400В		да

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

• подача команды на срабатывание тормоза при постоянном токе 24В		нет
• подача команды на срабатывание тормоза при постоянном токе 180В		нет
• подача команды на срабатывание тормоза при постоянном токе 500 В		нет
Расширение продукта тормозной модуль для подачи команды на срабатывание тормоза		нет
Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение	V	6 000
Время задержки включения	ms	25
Время задержки отключения	ms	35
Напряжение изоляции расчетное значение	V	500
Мощность потерь типовое	W	30
Максимально допустимое напряжение для надёжного размыкания		
• между силовой и вспомогательной цепями	V	400
• между цепью тока управления и цепью вспомогательного тока	V	24
Условное обозначение согласно DIN EN 61346-2		Q
Вид крепления		винтовое крепление
Ширина	mm	294
Высота	mm	215
Глубина	mm	148

Цепь главного тока:		
рабочее напряжение расчетное значение	V	360 ... 440
регулируемый параметр срабатывания, ток зависящего от тока расцепителя перегрузки	A	0,15 ... 2
Рабочий ток при AC-3 при 400 В расчетное значение	A	2
Эксплуатационная мощность для трёхфазного двигателя при 400 В при 50 Гц	kW	0,06 ... 0,75
Эксплуатационная мощность при AC-3		
• при 400 В расчетное значение	kW	0,75
• при 500 В расчетное значение	W	750
Число полюсов для главной электрической цепи		3
Исполнение защиты при коротком замыкании		силовой выключатель
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность при коротком замыкании (Icu)		
• при 400 В расчетное значение	A	50 000
• при 500 В расчетное значение	A	20 000
Исполнение защиты двигателя		полная защита двигателя

Цепь тока управления/ управление:

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Вид напряжения управляющего напряжения питания		Постоянный ток
Управляющее напряжение питания 1 при постоянном токе расчетное значение	V	
• минимально допустимое	V	20,4
• максимально допустимое	V	28,8
Исполнение электрического подключения для вспомогательных цепей и цепей управления		штекер

Напряжение питания:		
Вид напряжения напряжения питания		пост. ток

Условия окружающей среды:		
Степень защиты IP		IP65
Температура окружающей среды		
• во время хранения	°C	-40 ... +70
• во время эксплуатации	°C	-25 ... +55
• во время транспортировки	°C	-40 ... +70
Относительная влажность воздуха во время эксплуатации	%	10 ... 95
Виброустойчивость		7 мм / 2g
Стойкость к шоку		12г / 11 мс
Степень загрязнения		3
Высота установки при высоте над уровнем моря максимальное	m	2 000
Монтажное положение		вертикальный, горизонтальный, лежащий
Монтажное положение рекомендуемое		горизонтальный

Связь/ протокол:		
Исполнение интерфейса протокол AS-Interface		нет
Протокол осуществляется поддержка протокол AS-Interface		нет
Исполнение интерфейса PROFIBUS DP-протокол		нет
Протокол осуществляется поддержка PROFIBUS DP-протокол		нет
Функция продукта		
• Интерфейс управляющего тока с IO-Link		нет
• интерфейс управляющего тока для параллельного проводного монтажа		нет
Исполнение интерфейса протокол PROFINET		нет
Протокол осуществляется поддержка протокол PROFINET		нет

Подсоединения/ клеммы:		
количество цифровых входов		4
Количество цифровых выходов		2
Количество разъемов		

© Copyright Siemens AG

• для цифровых входных сигналов		4
• для цифровых выходных сигналов		2
Функция продукта		
• цифровые входы, параметрируемые		да
• цифровые выходы, параметрируемые		да
Исполнение электрического подключения		
• 1		
— для цифровых входных сигналов		M12-разъем
— для цифровых выходных сигналов		M12-разъем
• 2 для цифровых входных сигналов		M12-разъем
• 3 для цифровых входных сигналов		M12-разъем
• 4 для цифровых входных сигналов		M12-разъем
Функция продукта условие на месте		да

Электромагнитная совместимость:

ЭМС помехоустойчивость согласно IEC 60947-1		соответствует классу резкости 3, условия A (промышленная зона)
Проводная интерференция вследствие импульса согласно IEC 61000-4-4		2 кВ подключение к сети / 1 кВ подключение линии управления
Проводная интерференция вследствие наброса проводник-земля согласно IEC 61000-4-5		2 kV
Проводная интерференция вследствие наброса проводник-проводник согласно IEC 61000-4-5		1 кВ
ЭМС излучение помех согласно IEC 60947-1		CISPR11, условия A (группа 2)
Сертификат соответствия		CE
Защита от прикосновения во избежание электрического удара		с защитой пальцев рук

Сертификаты/ допуски к эксплуатации:

General Product Approval				Declaration of Conformity	Test Certificates
CCC	CSA	UL	EAC	EG-Konf.	Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis

other

Umweltbestätigung

Profibus

Дополнительная информация

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

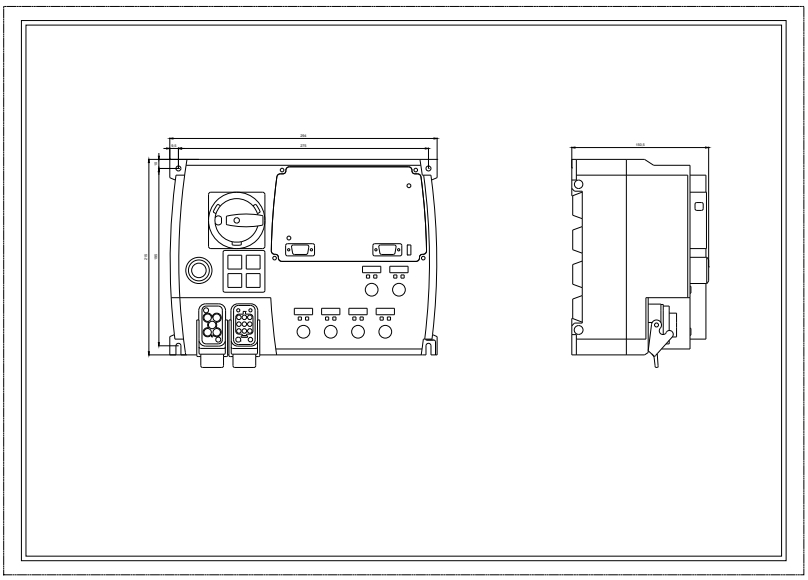
Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)
http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)
http://www.siemens.com/industrymall

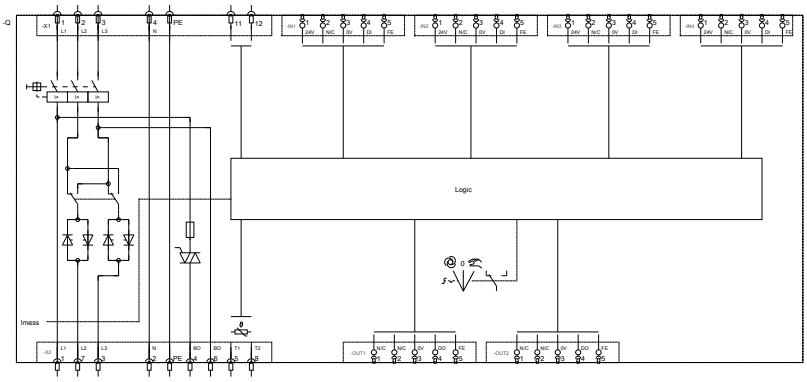
Онлайн-генератор Cax
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK13956KS713AD3

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK13956KS713AD3

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK13956KS713AD3&lang=en



© Copyright Siemens AG



последнее изменение: 20.07.2015

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG