SIEMENS

Лист тех. данных 3RK1304-0HS00-7AA0



ET 200PRO F-RSM SAFETY LOCAL ISOLATOR MODULE; UP TO 16A ISOLATING FUNCTION FOR MAIN CIRCUIT AND SAFETY EVALUATION FUNCTIONS HAN Q4/2

Общие технические данные:		
Фирменное название продукта		SIRIUS
Наименование продукта		устройство пуска двигателя ET 200pro
Исполнение продукта		ремонтный выключатель Safety Local
Функция продукта		
• Коммуникация через шину		да
• условие на месте		да
• Защита от короткого замыкания		да
Компонент продукта Выход для моторного тормоза		нет
Тип координации		1
Характеристики продукта		
• подача команды на срабатывание тормоза при переменном токе 400В		нет
• подача команды на срабатывание тормоза при переменном токе 230В		нет
• подача команды на срабатывание тормоза при постоянном токе 24В		нет

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

• подача команды на срабатывание тормоза при постоянном токе 180В		нет
• подача команды на срабатывание тормоза при постоянном токе 500 В		нет
Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение	kV	6
Максимально допустимое напряжение для надёжного размыкания между силовой и вспомогательной цепями	V	400
Условное обозначение согласно DIN EN 61346-2		Q
Условное обозначение согласно DIN 40719 с дополнением согласно IEC 204-2 согласно IEC 750		A
Вид крепления		винтовое крепление
Глубина	mm	170
Высота	mm	230
Ширина	mm	110
Цепь главного тока:		
рабочее напряжение расчетное значение	V	400 ... 500
регулируемый параметр срабатывания, ток зависящего от тока расцепителя перегрузки	A	16 ... 16
Рабочий ток при AC-3 при 400 В расчетное значение	A	16
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность при коротком замыкании (Icu) при 400 В расчетное значение	A	50 000
Исполнение защиты при коротком замыкании		силовой выключатель
Число полюсов для главной электрической цепи		3
Цепь тока управления/ управление:		
Вид напряжения управляющего напряжения питания		Постоянный ток
Управляющее напряжение питания 1 при постоянном токе расчетное конечное значение	V	24
Управляющее напряжение питания 1 при постоянном токе расчетное значение		
• минимально допустимое	V	20,4
• максимально допустимое	V	28,8
Напряжение питания:		
Вид напряжения напряжения питания		пост. ток
Напряжение питания 1 при постоянном токе расчетное конечное значение	V	24
Напряжение питания 1 при постоянном токе расчетное значение		
• минимально допустимое	V	20,4

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

• максимально допустимое	V	28,8

Условия окружающей среды:		
Степень защиты IP		IP65
Температура окружающей среды		
• во время эксплуатации	°C	-25 ... +55
• во время хранения	°C	-40 ... +70
• во время транспортировки	°C	-40 ... +70
Относительная влажность воздуха во время эксплуатации	%	5 ... 95
Виброустойчивость		2g
Стойкость к шоку		15г / 11 мсек
Степень загрязнения		3
Высота установки при высоте над уровнем моря максимальное	m	3 500
Монтажное положение		любой

Связь/ протокол:		
Протокол осуществляется поддержка		
• PROFIBUS DP-протокол		да
• протокол PROFINET		да
• протокол AS-Interface		нет
Исполнение интерфейса протокол PROFINET		да
Исполнение электрического подключения интерфейса связи		через кросс-плату

Подсоединения/ клеммы:		
количество цифровых входов		0
Количество разъемов		
• для цифровых входных сигналов		0
• для цифровых выходных сигналов		0
Функция продукта		
• цифровые входы, параметрируемые		нет
• цифровые выходы, параметрируемые		нет
Исполнение электрического подключения		
• 1 для цифровых входных сигналов		M12-разъем
• 2 для цифровых входных сигналов		M12-разъем
• 3 для цифровых входных сигналов		M12-разъем
• 4 для цифровых входных сигналов		M12-разъем
Исполнение электрического подключения		
• к специальному фирменному интерфейсу прибора		оптический интерфейс
• для подачи основной энергии		разъем согласно ISO23570
• для отвода со стороны нагрузки		разъем по ISO23570
• для передачи основной энергии		разъем по ISO23570

© Copyright Siemens AG

• для подачи питающего напряжения	через кросс-плату
• для передачи питающего напряжения	через кросс-плату
• для главной электрической цепи	плоский штекер

Безопасность:

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

Дополнительная информация

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

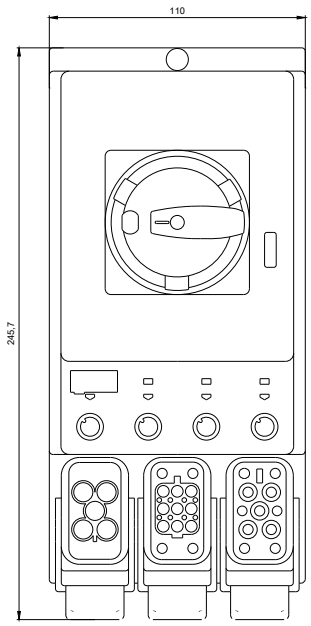
Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)
http://www.siemens.com/industrymall

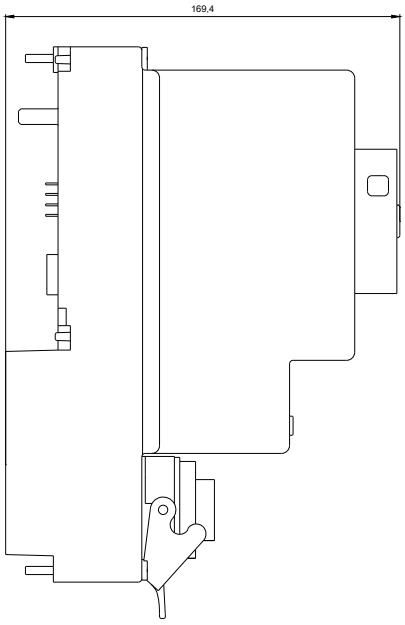
Онлайн-генератор Cax
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK13040HS007AA0

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK13040HS007AA0

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK13040HS007AA0&lang=en

© Copyright Siemens AG





последнее изменение: 20.07.2015

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG