

Лист тех. данных

3RK1304-0HS00-6AA0



ET 200pro RSM Модуль ремонтных выключателей до 25 А до 25 А
Функция разъединения для Главная цепь Han Q4/2

торговая марка изделия
наименование изделия
исполнение изделия
наименование типа изделия

SIMATIC
Пускатель
ремонтный выключатель
ET 200pro

Общие технические данные

функция изделия местное управление	Да
напряжение развязки расчетное значение	400 V
степень загрязнения	3
выдерживаемое импульсное напряжение	6 kV
расчетное значение	
макс. допустимое напряжение для безопасного разъединения между главной и вспомогательной цепью	400 V
степень защиты IP	IP65
ударопрочность	15Г / 11 мсек
вибропрочность	2g
тип классификации	1
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	Q
Директива RoHS (дата)	05/01/2012
компонент изделия выход для тормоза двигателя	Нет
комплектация изделия	
• управление тормозом при AC 230 В	Нет
• управление тормозом при AC 400 В	Нет
• управление тормозом при DC 24 В	Нет
• управление тормозом при DC 180 В	Нет
• управление тормозом при DC 500 В	Нет
функция изделия защита от коротких замыканий	Да
исполнение защиты от коротких замыканий	силовой выключатель
ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (Icu)	
• при 400 В расчетное значение	50 000 А

Безопасность

уровень полноты безопасности (SIL) согласно МЭК 61508	3
уровень эффективности защиты (PL) согласно EN ISO 13849-1	e
категория согласно EN ISO 13849-1	4
PFHD при высокой приоритетности запроса согласно EN 62061	5,35E-11 1/h
защита от прикосновения к токоведущим частям	с защитой пальцев рук

Цепь главного тока

число полюсов для главной цепи	3
--------------------------------	---

регулируемый порог срабатывания по току токозависимого расцепителя перегрузки	25 ... 25 A
тип напряжения	перем. ток
рабочее напряжение расчетное значение	200 ... 400 V
рабочий диапазон относительно рабочего напряжения при переменном токе при 50 Гц	200 ... 440 V
рабочий ток	
• при переменном токе при 400 В расчетное значение	25 A
• при AC-3 при 400 В расчетное значение	25 A
Входы/ Выходы	
функция изделия	
• цифровые входы, параметризуемые	Нет
• цифровые выходы, параметризуемые	Нет
число цифровых входов	0
число гнезд	
• для цифровых выходных сигналов	0
• для цифровых входных сигналов	0
Напряжение питания	
тип напряжения напряжения питания	пост. ток
напряжение питания 1 при постоянном токе	24 ... 24 V
напряжение питания 1 при постоянном токе расчетное значение	
• мин. допустимый	20,4 V
• макс. допустимо	28,8 V
Цепь тока управления/ управление	
тип напряжения оперативного напряжения питания	Постоянный ток
оперативное напряжение питания при постоянном токе расчетное значение	20,4 ... 28,8 V
оперативное напряжение питания 1	
• при постоянном токе расчетное значение	20,4 ... 28,8 V
• при постоянном токе	24 ... 24 V
Монтаж/ крепление/ размеры	
монтажное положение	любой
вид креплений	винтовое крепление
высота	230 mm
ширина	110 mm
глубина	170 mm
Условия окружающей среды	
высота над уровнем моря при высоте над уровнем моря макс.	3 500 m
окружающая температура	
• при эксплуатации	-25 ... +55 °C
• при хранении	-40 ... +70 °C
• при транспортировке	-40 ... +70 °C
относительная атмосферная влажность при эксплуатации	5 ... 95 %
Связь/ протокол	
протокол поддерживается	
• протокол PROFIBUS DP	Да
• протокол PROFINET	Да
исполнение интерфейса протокол PROFINET	Да
функция изделия связь по шине	Да
протокол поддерживается протокол интерфейса AS	Нет
функция изделия	
• поддержка PROFIenergy, измеряемые величины	Нет
• поддержка PROFIenergy, отключение	Нет
память адресного пространства адресной области	
• входов	1 byte
• выходов	0 byte
исполнение разъема питания интерфейса связи	через кросс-плату
Подсоединения/ клеммы	
исполнение разъема питания для главной цепи	плоский штекер

исполнение разъема питания • 1 для цифровых входных сигналов • 2 для цифровых входных сигналов • 3 для цифровых входных сигналов • 4 для цифровых входных сигналов	M12-разъем M12-разъем M12-разъем M12-разъем
исполнение разъема питания • к интерфейсу прибора, зависящему от изготовителя • для подачи основной энергии • для отвода со стороны нагрузки • для передачи основной энергии • для ввода напряжения питания • для передачи напряжения питания	оптический интерфейс разъем согласно ISO23570 разъем по ISO23570 разъем по ISO23570 через кросс-плату через кросс-плату

Номинальная нагрузка UL/CSA	
рабочее напряжение при переменном токе при 60 Гц согласно CSA и UL расчетное значение	600 V

Сертификаты/ допуски к эксплуатации	
General Product Approval	EMC



[Confirmation](#)



Declaration of Conformity	Test Certificates	other
---------------------------	-------------------	-------



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

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=3RK1304-0HS00-6AA0>

Онлайн-генератор Cax

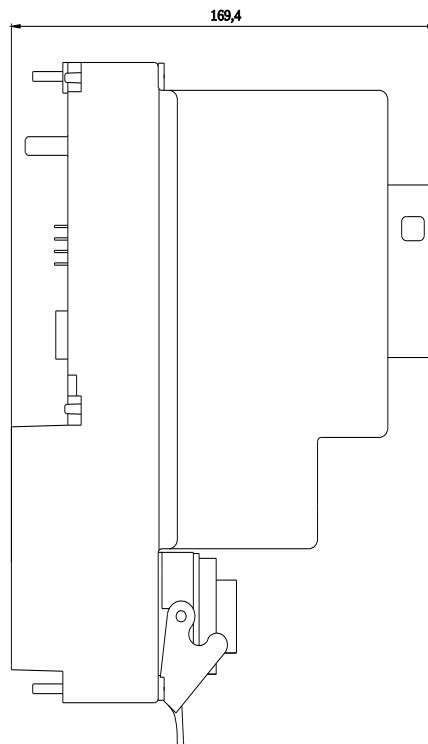
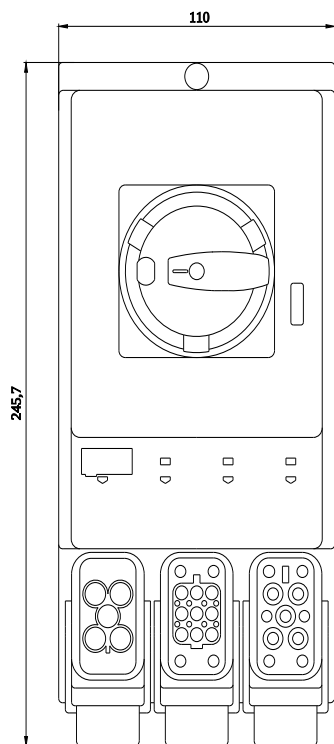
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1304-0HS00-6AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1304-0HS00-6AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1304-0HS00-6AA0&lang=en



последнее изменение:

18.01.2021 [↗](#)