



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

торговая марка изделия	SIMATIC
наименование изделия	Пускатель
исполнение изделия	ремонтный выключатель
наименование типа изделия	ET 200pro

### Общие технические данные

функция изделия местное управление	Да
напряжение развязки расчетное значение	400 V
степень загрязнения	3
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	6 kV
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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• управление тормозом при AC 230 В</li> <li>• управление тормозом при AC 400 В</li> <li>• управление тормозом при DC 24 В</li> <li>• управление тормозом при DC 180 В</li> <li>• управление тормозом при DC 500 В</li> </ul>	Нет Нет Нет Нет Нет
функция изделия защита от коротких замыканий	Да
исполнение защиты от коротких замыканий	силовой выключатель
ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (Icu)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 400 В расчетное значение</li> </ul>	50 000 A

### 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
--------------------------------	---

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

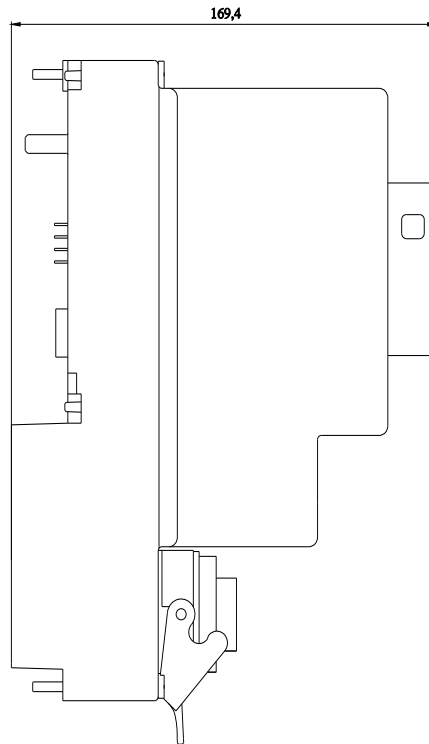
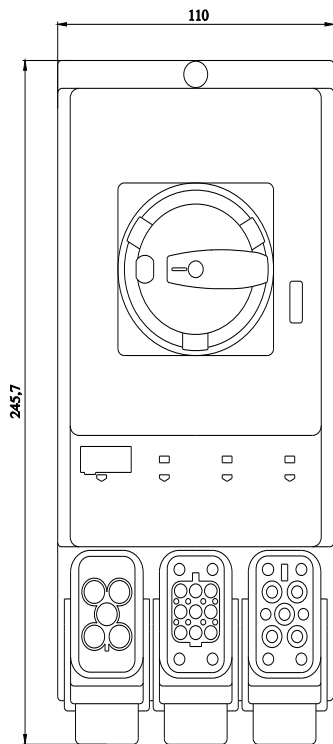
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1304-0HS00-6AA0>

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



последнее изменение:

18.01.2021 