

Лист тех. данных

3RK1903-0CC00



XB2 для ET 200S/DS-X/RS-X модуль управления торможением 500 В DC, 0,7 А для двигателей с механическими тормозами

торговая марка изделия
наименование типа изделия

SIMATIC
ET 200S

Общие технические данные

выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	8 kV
ударопрочность	5g / 11 ms
вибропрочность	2g
Директива RoHS (дата)	05/01/2012
комплектация изделия	
• управление тормозом при AC 230 В	Да
• управление тормозом при DC 24 В	Нет
• управление тормозом при DC 180 В	Да
• управление тормозом при DC 500 В	Да
тип напряжения напряжения питания для управления тормозами требуется	Постоянный ток

Электромагнитная совместимость

излучение электромагнитных помех согласно МЭК 60947-1	CISPR11, условия А (промышленная зона)
устойчивость к электромагнитным помехам согласно МЭК 60947-1	соответствует классу резкости 3, условия А (промышленная зона)
наведение кондуктивных помех	
• вследствие перенапряжения при замыкании на землю согласно МЭК 61000-4-5	2 kV (U > 24 V DC)
• вследствие линейного перенапряжения согласно МЭК 61000-4-5	1 kV (U > 24 V DC)

Безопасность

степень защиты IP с лицевой стороны согласно МЭК 60529	IP20
защита от прикосновения с лицевой стороны согласно МЭК 60529	с защитой от прикосновения пальцем

Цепь главного тока

число полюсов для главной цепи	2
рабочее напряжение расчетное значение	180 ... 500 V

Входы/ Выходы

функция изделия	
• цифровые входы, параметризуемые	Нет
• цифровые выходы, параметризуемые	Нет
число цифровых входов	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 • макс. допустимо	20,4 V 28,8 V		
Цепь тока управления/ управление			
тип напряжения оперативного напряжения питания	Постоянный ток		
оперативное напряжение питания 1			
• при постоянном токе	24 ... 24 V		
Монтаж/ крепление/ размеры			
монтажное положение	вертикальный, горизонтальный		
вид креплений	вставляем на терминальный модуль		
высота	196,5 mm		
ширина	15 mm		
глубина	95 mm		
Условия окружающей среды			
высота над уровнем моря при высоте над уровнем моря макс.	2 000 m		
окружающая температура			
• при эксплуатации • при хранении • при транспортировке	0 ... 60 °C -40 ... +70 °C -40 ... +70 °C		
относительная атмосферная влажность при эксплуатации	5 ... 95 %		
Связь/ протокол			
функция изделия			
• поддержка PROFIenergy, измеряемые величины • поддержка PROFIenergy, отключение	Нет Нет		
исполнение разъема питания			
• интерфейса связи • для передачи связи	через кросс-плату через кросс-плату		
Подсоединения/ клеммы			
исполнение разъема питания			
• для подачи основной энергии • для отвода со стороны нагрузки • для передачи основной энергии • для ввода напряжения питания • для передачи напряжения питания	винтовое соединение винтовое соединение через шину Energiebus через кросс-плату через кросс-плату		
Сертификаты/ допуски к эксплуатации			
<table> <tr> <td>General Product Approval</td><td>EMC</td></tr> </table>		General Product Approval	EMC
General Product Approval	EMC		
 Confirmation    			
Declaration of Conformity			
  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=3RK1903-0CC00 Онлайн-генератор Схем http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1903-0CC00 Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)			

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1903-0CC00>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1903-0CC00&lang=en

последнее изменение:

15.12.2020 