

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

выдергиваемое импульсное напряжение расчетное значение	8 kV
ударопрочность	5g / 11 ms
вибропрочность	2g
Директива RoHS (дата)	05/01/2012
комплектация изделия	<ul style="list-style-type: none">управление тормозом при AC 230 Вуправление тормозом при DC 24 Вуправление тормозом при DC 180 Вуправление тормозом при DC 500 В
тип 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	
<ul style="list-style-type: none">вследствие перенапряжения при замыкании на землю согласно МЭК 61000-4-5вследствие линейного перенапряжения согласно МЭК 61000-4-5	<ul style="list-style-type: none">2 kV (U > 24 V DC)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

Цель главного тока

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

Входы/ Выходы

функция изделия	
<ul style="list-style-type: none">цифровые входы, параметризуемыецифровые выходы, параметризуемые	<ul style="list-style-type: none">НетНет
число цифровых входов	0

Напряжение питания

тип 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
Цель 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	0 ... 60 °C
• при хранении	-40 ... +70 °C
• при транспортировке	-40 ... +70 °C
относительная атмосферная влажность при эксплуатации	5 ... 95 %
Связь/ протокол	
функция изделия	
• поддержка PROFlenergy, измеряемые величины	Нет
• поддержка PROFlenergy, отключение	Нет
исполнение разъема питания	
• интерфейса связи	через кросс-плату
• для передачи связи	через кросс-плату
Подсоединения/ клеммы	
исполнение разъема питания	
• для подачи основной энергии	винтовое соединение
• для отвода со стороны нагрузки	винтовое соединение
• для передачи основной энергии	через шину Energiebus
• для ввода напряжения питания	через кросс-плату
• для передачи напряжения питания	через кросс-плату
Сертификаты/ допуски к эксплуатации	
General Product Approval	EMC
	Confirmation
	
	
	
	
Declaration of Conformity	other
	Confirmation
	
Дополнительная информация	
Информация об упаковке	
Информация об упаковке	
Information- и 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 Cax	
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 