

Лист тех. данных

3RK1903-0CE00

торговая марка изделия	XB3 для ET 200S для DS1-X/RS1-X Модуль управления торможением
наименование типа изделия	24 В DC, 4 А для двигателей с механическими тормозами ЦВх 2 x 24 В DC, локальный контроль
Общие технические данные	SIMATIC ET 200S
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	8 kV
ударопрочность	5g / 11 ms
вибропрочность	2g
Директива RoHS (дата)	03/01/2017
комплектация изделия	
• управление тормозом при AC 230 В	Нет
• управление тормозом при DC 24 В	Да
• управление тормозом при DC 180 В	Нет
• управление тормозом при DC 500 В	Нет
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	24 ... 24 V
Входы/ Выходы	
функция изделия	
• цифровые входы, параметризуемые	Да
• цифровые выходы, параметризуемые	Нет
число цифровых входов	2
Напряжение питания	
типа 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	
типа 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 м				
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 PROFIdriven, измеряемые величины	Нет				
• поддержка PROFIdriven, отключение	Нет				
память адресного пространства адресной области					
• входов	1 byte				
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- 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=3RK1903-0CE00					
Онлайн-генератор Cax					
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1903-0CE00					
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)					
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1903-0CE00					
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)					
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1903-0CE00&lang=en					

последнее изменение:

15.12.2020 