



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	SIMATIC
наименование типа изделия	ET 200S
<b>Общие технические данные</b>	
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
<b>Электромагнитная совместимость</b>	
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)
<b>Безопасность</b>	
степень защиты IP с лицевой стороны согласно МЭК 60529	IP20
защита от прикосновения с лицевой стороны согласно МЭК 60529	с защитой от прикосновения пальцем
<b>Цепь главного тока</b>	
число полюсов для главной цепи	2
рабочее напряжение расчетное значение	180 ... 500 V
<b>Входы/ Выходы</b>	
функция изделия	
• цифровые входы, параметризуемые	Нет
• цифровые выходы, параметризуемые	Нет
число цифровых входов	0
<b>Напряжение питания</b>	
тип напряжения напряжения питания	пост. ток
напряжение питания 1 при постоянном токе	24 ... 24 V
напряжение питания 1 при постоянном токе	

<b>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
<b>оперативное напряжение питания 1</b>	
• при постоянном токе	24 ... 24 V
<b>Монтаж/ крепление/ размеры</b>	
<b>монтажное положение</b>	вертикальный, горизонтальный
<b>вид креплений</b>	вставляем на терминальный модуль
<b>высота</b>	196,5 mm
<b>ширина</b>	15 mm
<b>глубина</b>	95 mm
<b>Условия окружающей среды</b>	
высота над уровнем моря при высоте над уровнем моря макс.	2 000 m
<b>окружающая температура</b>	
• при эксплуатации	0 ... 60 °C
• при хранении	-40 ... +70 °C
• при транспортировке	-40 ... +70 °C
относительная атмосферная влажность при эксплуатации	5 ... 95 %
<b>Связь/ протокол</b>	
<b>функция изделия</b>	
• поддержка PROFIenergy, измеряемые величины	Нет
• поддержка PROFIenergy, отключение	Нет
<b>исполнение разъема питания</b>	
• интерфейса связи	через кросс-плату
• для передачи связи	через кросс-плату
<b>Подсоединения/ клеммы</b>	
<b>исполнение разъема питания</b>	
• 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
<b>Сертификаты/ допуски к эксплуатации</b>	
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=3RK1903-0CC00>

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

последнее изменение:

15.12.2020 