



XB1 для ET 200S/DS-X/RS-X модуль управления торможением 24 В DC, 4 А для двигателей с механическими тормозами

Рисунок аналогичен

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
частота коммутации макс.	750 1/h
Директива RoHS (дата)	03/01/2017
комплектация изделия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• управление тормозом при AC 230 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>	<p>Нет</p> <p>Да</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p>
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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• вследствие перенапряжения при замыкании на землю согласно МЭК 61000-4-5</li> <li>• вследствие линейного перенапряжения согласно МЭК 61000-4-5</li> </ul>	<p>2 kV (U &gt; 24 V DC)</p> <p>1 kV (U &gt; 24 V DC)</p>
<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	24 ... 24 V
рабочий диапазон относительно рабочего напряжения при переменном токе при 50 Гц	200 ... 440 V
<b>Входы/ Выходы</b>	
функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• цифровые входы, параметризуемые</li> <li>• цифровые выходы, параметризуемые</li> </ul>	<p>Нет</p> <p>Нет</p>
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 расчетное значение	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• мин. допустимый</li> <li>• макс. допустимо</li> </ul>	20,4 V 28,8 V
<b>Цель тока управления/ управление</b>	
тип напряжения оперативного напряжения питания	Постоянный ток
оперативное напряжение питания 1	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при постоянном токе</li> </ul>	24 ... 24 V
<b>Монтаж/ крепление/ размеры</b>	
монтажное положение	вертикальный, горизонтальный
вид креплений	вставляем на терминальный модуль
высота	196,5 mm
ширина	15 mm
глубина	95 mm
<b>Условия окружающей среды</b>	
высота над уровнем моря при высоте над уровнем моря макс.	2 000 m
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при эксплуатации</li> <li>• при хранении</li> <li>• при транспортировке</li> </ul>	0 ... 60 °C -40 ... +70 °C -40 ... +70 °C
относительная атмосферная влажность при эксплуатации	5 ... 95 %
<b>Связь/ протокол</b>	
функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• поддержка PROFlenergy, измеряемые величины</li> <li>• поддержка PROFlenergy, отключение</li> </ul>	Нет Нет
исполнение электрического соединения	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• интерфейса связи</li> <li>• для передачи связи</li> </ul>	через кросс-плату через кросс-плату
<b>Подсоединения/ клеммы</b>	
исполнение электрического соединения	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для подачи основной энергии</li> <li>• для отвода со стороны нагрузки</li> <li>• для передачи основной энергии</li> <li>• для ввода напряжения питания</li> <li>• для передачи напряжения питания</li> </ul>	винтовое соединение винтовое соединение через шину Energiebus через кросс-плату через кросс-плату
<b>Номинальная нагрузка UL/CSA</b>	
рабочее напряжение при переменном токе при 60 Гц согласно CSA и UL расчетное значение	600 V
<b>Сертификаты/ допуски к эксплуатации</b>	
General Product Approval	EMC



[Confirmation](#)



Declaration of Conformity

other



[Confirmation](#)

#### Дополнительная информация

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).  
<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

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=3RK1903-0CB00>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1903-0CB00>

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1903-0CB00>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK1903-0CB00&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1903-0CB00&lang=en)

---

последнее изменение:

15.12.2020 