



Базовый модуль (BU30-MS5) с F-DI для пускателя электродвигателя ET 200SP, с вводом питания 500 В, в комплекте крышка силовой шины

торговая марка изделия	SIMATIC
категория изделия	Комплекующие
наименование изделия	BaseUnit
исполнение изделия	с вводом питания AC, с F-DI
наименование типа изделия	ET 200SP
<b>Общие технические данные</b>	
напряжение развязки расчетное значение	500 V
степень загрязнения	2
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	6 kV
макс. допустимое напряжение для безопасного разъединения	
• между главной и вспомогательной цепью	500 V
ударопрочность	6g / 11 мс
вибропрочность	15 мм до 6 Гц, 2g до 500 Гц
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	Q
Директива RoHS (дата)	04/15/2016
<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	3
тип напряжения рабочего напряжения	Переменный ток
рабочее напряжение расчетное значение	500 V
рабочее напряжение ввода питания переменного тока	500 V
рабочий ток при переменном токе при 400 В расчетное значение	32 A; Управление снижение номинальных значений параметров см. в руководстве
<b>Входы/ Выходы</b>	
число цифровых входов	1
тип входной характеристики	Type 1 in accordance with EN 61131-2
входное напряжение на цифровом входе	
• при постоянном токе расчетное значение	24 V
• при сигнале <0> при постоянном токе	0 ... 5 V
• при сигнале <1> при постоянном токе	15 ... 30
<b>Напряжение питания</b>	
тип напряжения напряжения питания	пост. ток
напряжение питания 1 при постоянном токе	24 V
расчетное значение	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• мин. допустимый</li> <li>• макс. допустимо</li> </ul>	<p>20,4 V</p> <p>28,8 V</p> <p>7 A</p>			
<b>Монтаж/ крепление/ размеры</b>				
<p><b>монтажное положение</b></p> <p><b>вид креплений</b></p> <p><b>высота</b></p> <p><b>ширина</b></p> <p><b>глубина</b></p> <p>необходимое расстояние при последовательном монтаже</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• вверх</li> <li>• вниз</li> </ul>	<p>вертикальный, горизонтальный</p> <p>монтажная шина</p> <p>215 mm</p> <p>30 mm</p> <p>75 mm</p> <p>50 mm</p> <p>50 mm</p>			
<b>Условия окружающей среды</b>				
<p>высота над уровнем моря при высоте над уровнем моря макс.</p> <p><b>окружающая температура</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• при эксплуатации</li> <li>• при хранении</li> <li>• при транспортировке</li> </ul> <p>экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721</p> <p>относительная атмосферная влажность при эксплуатации</p> <p>давление воздуха согласно SN 31205</p>	<p>4 000 m; Снижение параметров см. в руководстве</p> <p>-25 ... +60 °C; Снижение параметров см. в руководстве</p> <p>-40 ... +70 °C</p> <p>-40 ... +70 °C</p> <p>3К6 (без образования льда, без оттаивания), 3С3 (без соляного тумана), 3S2 (песок не должен попадать в устройства)</p> <p>10 ... 95 %</p> <p>900 ... 1 060 hPa</p>			
<b>Подсоединения/ клеммы</b>				
<p><b>исполнение разъема питания</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для главной цепи</li> <li>• для цепи вспомогательного и оперативного тока</li> </ul> <p><b>тип соединительной клеммы</b></p> <p><b>вид подключаемых сечений проводов для ввода питания</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• однопроводной</li> <li>• тонкожильный без заделки концов кабеля</li> <li>• тонкожильный с заделкой концов кабеля</li> </ul> <p><b>вид подключаемых сечений проводов</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для проводов американского калибра (AWG) для ввода питания</li> </ul> <p><b>вид подключаемых сечений проводов для отвода со стороны нагрузки</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• однопроводной</li> <li>• тонкожильный без заделки концов кабеля</li> <li>• тонкожильный с заделкой концов кабеля</li> </ul> <p><b>вид подключаемых сечений проводов для проводов американского калибра (AWG) для отвода со стороны нагрузки</b></p> <p><b>поперечное сечение подключаемого провода на входе постоянного тока</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• одно- или многопроводной</li> <li>• тонкожильный без заделки концов кабеля</li> <li>• тонкожильный с заделкой концов кабеля</li> </ul> <p><b>номер американского калибра проводов (AWG) на входе постоянного тока как кодируемое поперечное сечение подключаемого провода</b></p> <p><b>форма шлица отвертки</b></p> <p><b>размер шлица отвертки</b></p>	<p>пружинная клемма (Push-In)</p> <p>пружинная клемма (Push-In)</p> <p>Push-In клемма</p> <p>1x 1 ... 6 mm<sup>2</sup></p> <p>1x 1 ... 6 mm<sup>2</sup></p> <p>1x 1 ... 6 mm<sup>2</sup></p> <p>1x 18 ... 10</p> <p>1x 0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup></p> <p>1x 0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup></p> <p>1x 0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup></p> <p>1x 20 ... 12</p> <p>0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup></p> <p>0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup></p> <p>0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup></p> <p>20 ... 12</p> <p>Зазор</p> <p>Стандартная отвертка 0,6 мм x 3,5 мм</p>			
<b>Сертификаты/ допуски к эксплуатации</b>				
General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping

[Confirmation](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)



[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=3RK1908-0AP00-0EP0>

**Онлайн-генератор Cax**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1908-0AP00-0EP0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1908-0AP00-0EP0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK1908-0AP00-0EP0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1908-0AP00-0EP0&lang=en)

последнее изменение:

25.01.2022