



Устройство плавного пуска SIRIUS 200–480 В 77 А, 110–250 В AC, винтовые клеммы Аналоговый выход

торговая марка изделия  
 категория изделия  
 наименование изделия  
 наименование типа изделия  
 заводской номер изделия

- модуля HMI Standard используемый
- модуля HMI High Feature используемый
- модуля связи PROFINET Standard используемый
- модуля связи PROFIBUS используемый
- модуля связи Modbus TCP используемый
- модуля связи Modbus RTU используемый
- модуля связи EtherNet/IP
- автоматического выключателя используемый при 400 В
- автоматического выключателя используемый при 500 В
- автоматического выключателя используемый при 400 В при схеме соединения звездой с внутренним треугольником
- автоматического выключателя используемый при 500 В при схеме соединения звездой с внутренним треугольником
- предохранителя gG используемый до 690 В
- предохранителя gG используемый при схеме соединения звездой с внутренним треугольником до 500 В
- предохранителя gR для защиты полупроводников используемый до 690 В
- предохранителя aR для защиты полупроводников используемый до 690 В

SIRIUS  
 Гибридные выключатели  
 Устройство плавного пуска  
 3RW52

- [3RW5980-0HS00](#)
- [3RW5980-0HF00](#)
- [3RW5980-0CS00](#)
- [3RW5980-0CP00](#)
- [3RW5980-0CT00](#)
- [3RW5980-0CR00](#)
- [3RW5980-0CE00](#)
- [3VA2110-7MN32-0AA0](#); Тип координации 1, Iq = 65 кА, КЛАСС 10
- [3VA2110-7MN32-0AA0](#); Тип координации 1, Iq = 20 кА, КЛАСС 10
- [3VA2216-7MN32-0AA0](#); Тип координации 1, Iq = 65 кА, КЛАСС 10
- [3VA2216-7MN32-0AA0](#); Тип координации 1, Iq = 20 кА, КЛАСС 10
- [3NA3132-6](#); Тип координации 1, Iq = 65 кА
- [3NA3132-6](#); Тип координации 1, Iq = 65 кА
- [3NE1224-0](#); Тип координации 2, Iq = 65 кА
- [3NE8024-1](#); Тип координации 2, Iq = 65 кА

**Общие технические данные**

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| пусковое напряжение [%]   | 30 ... 100 %                      |
| напряжение останова [%]   | 50 %; с неизменяемыми настройками |
| длительность пусковой ступенчатой функции устройства плавного пуска | 0 ... 20 s                        |
| значение ограничения тока [%] регулируемый                          | 130 ... 700 %                     |
| сертификат соответствия   |                                   |
| • маркировка CE   | Да                                |
| • допуск UL   | Да                                |
| • допуск CSA  | Да                                |
| компонент изделия   |                                   |
| • HMI High Feature  | Нет                               |
| • поддерживается стандарт HMI                                       | Да                                |
| • поддерживается HMI High Feature                                   | Да                                |

|   |   |
|---|---|
| <b>комплектация изделия встроенная контактная система шунтирования</b>  | Да  |
| <b>число управляемых фаз</b>  | 3   |
| <b>класс срабатывания</b>   | CLASS 10A (предварительно установленный) / 10E / 20E; согласно IEC 60947-4-2  |
| <b>время автономной работы при отказе сети</b>  | 100 ms  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• для главной цепи</li> <li>• для цепи оперативного тока</li> </ul>  | 100 ms  |
| <b>напряжение развязки расчетное значение</b>   | 600 V   |
| <b>степень загрязнения</b>  | 3, согласно IEC 60947-4-2   |
| <b>импульсное напряжение расчетное значение</b>   | 6 kV  |
| <b>запирающее напряжение тиристора макс.</b>  | 1 400 V   |
| <b>сервис-фактор</b>  | 1   |
| <b>выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение</b>   | 6 kV  |
| <b>макс. допустимое напряжение для безопасного разъединения</b>   | 600 V   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• между главной и вспомогательной цепью</li> </ul>   | 15 г / 11 мс, от 12 г / 11 мс с устройствами размыкания контактов с потенциалом   |
| <b>ударопрочность</b>   | 15 мм до 6 Гц, 2g до 500 Гц   |
| <b>вибропрочность</b>   | АС 53а  |
| категория применения согласно МЭК 60947-4-2   | Q   |
| <b>справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009</b>   | 02/15/2018  |
| <b>Директива RoHS (дата)</b>  |   |
| <b>функция изделия</b>  | Да  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• плавный пуск</li> <li>• плавный выбег</li> <li>• Soft Torque</li> <li>• регулируемый ограничитель тока</li> <li>• выбег насоса</li> <li>• функция собственной защиты устройства</li> <li>• защита двигателя от перегрузки</li> <li>• анализ термисторной защиты двигателя</li> <li>• схема соединения соединения звездой с внутренним треугольником</li> <li>• автоматический сброс</li> <li>• ручной сброс</li> <li>• дистанционный сброс</li> <li>• функция связи</li> <li>• индикация рабочих показателей</li> <li>• журнал ошибок</li> <li>• с возможностью программной параметризации</li> <li>• с возможностью программного конфигурирования</li> <li>• <b>PROFenergy</b></li> <li>• <b>обновление микропрограммного обеспечения</b></li> <li>• <b>съемная клемма для цепи оперативного тока</b></li> <li>• регулирование крутящего момента</li> <li>• аналоговый выход</li> </ul> | Да<br>Да<br>Да<br>Да<br>Да<br>Да<br>Да; Электронная защита двигателя от перегрузки<br>Нет<br>Да<br>Да<br>Да<br>Да; отключением управляющего напряжения питания<br>Да<br>Да; только в сочетании со специальными принадлежностями<br>Да; только в сочетании со специальными принадлежностями<br>Нет<br>Да<br>Да; в сочетании с модулем связи PROFINET Standard<br>Да<br>Да<br>Нет<br>Да; 4... 20 мА (по умолчанию)/0... 10 В (с возможностью параметрирования с помощью High Feature-HMI) |

## Силовая электроника

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>рабочий ток</b>   |                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при 40 °C расчетное значение</li> <li>• при 50 °C расчетное значение</li> <li>• при 60 °C расчетное значение</li> </ul> | 77 A<br>68 A<br>62 A           |
| <b>рабочий ток при схеме соединения звездой с внутренним треугольником</b>   |                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при 40 °C расчетное значение</li> <li>• при 50 °C расчетное значение</li> <li>• при 60 °C расчетное значение</li> </ul> | 133 A<br>118 A<br>107 A        |
| <b>рабочее напряжение</b>  |                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• расчетное значение</li> <li>• при схеме соединения звездой с внутренним треугольником расчетное значение</li> </ul>     | 200 ... 480 V<br>200 ... 480 V |
| <b>относительный отрицательный допуск рабочего</b>   | -15 %                          |

|   |        |
|---|--------|
| <b>напряжения</b>   |        |
| <b>относительный положительный допуск рабочего напряжения</b>   | 10 %   |
| <b>относительный отрицательный допуск рабочего напряжения при схеме соединения звездой с внутренним треугольником</b> | -15 %  |
| <b>относительный положительный допуск рабочего напряжения при схеме соединения звездой с внутренним треугольником</b> | 10 %   |
| <b>рабочая мощность для трехфазного двигателя</b>   |        |
| • при 230 В при 40 °C расчетное значение  | 22 kW  |
| • при 230 В при схеме соединения звездой с внутренним треугольником при 40 °C расчетное значение                      | 37 kW  |
| • при 400 В при 40 °C расчетное значение  | 37 kW  |
| • при 400 В при схеме соединения звездой с внутренним треугольником при 40 °C расчетное значение                      | 75 kW  |
| <b>рабочая частота 1 расчетное значение</b>   | 50 Hz  |
| <b>рабочая частота 2 расчетное значение</b>   | 60 Hz  |
| <b>относительный отрицательный допуск рабочей частоты</b>   | -10 %  |
| <b>относительный положительный допуск рабочей частоты</b>   | 10 %   |
| <b>регулируемый ток двигателя</b>   |        |
| • при положении поворотного кодового переключателя 1  | 32 A   |
| • при положении поворотного кодового переключателя 2  | 35 A   |
| • при положении поворотного кодового переключателя 3  | 38 A   |
| • при положении поворотного кодового переключателя 4  | 41 A   |
| • при положении поворотного кодового переключателя 5  | 44 A   |
| • при положении поворотного кодового переключателя 6  | 47 A   |
| • при положении поворотного кодового переключателя 7  | 50 A   |
| • при положении поворотного кодового переключателя 8  | 53 A   |
| • при положении поворотного кодового переключателя 9  | 56 A   |
| • при положении поворотного кодового переключателя 10   | 59 A   |
| • при положении поворотного кодового переключателя 11   | 62 A   |
| • при положении поворотного кодового переключателя 12   | 65 A   |
| • при положении поворотного кодового переключателя 13   | 68 A   |
| • при положении поворотного кодового переключателя 14   | 71 A   |
| • при положении поворотного кодового переключателя 15   | 74 A   |
| • при положении поворотного кодового переключателя 16   | 77 A   |
| • мин.  | 32 A   |
| <b>регулируемый ток двигателя</b>   |        |
| • для соединения звездой с внутренним треугольником при положении поворотного кодового переключателя 1                | 55,4 A |
| • для соединения звездой с внутренним треугольником при положении поворотного кодового переключателя 2                | 60,6 A |
| • для соединения звездой с внутренним треугольником при положении поворотного кодового переключателя 3                | 65,8 A |
| • для соединения звездой с внутренним треугольником при положении поворотного кодового переключателя 4                | 71 A   |

|   |   |
|---|---|
| • для соединения звездой с внутренним треугольником при положении поворотного кодового переключателя 5  | 76,2 A  |
| • для соединения звездой с внутренним треугольником при положении поворотного кодового переключателя 6  | 81,4 A  |
| • для соединения звездой с внутренним треугольником при положении поворотного кодового переключателя 7  | 86,6 A  |
| • для соединения звездой с внутренним треугольником при положении поворотного кодового переключателя 8  | 91,8 A  |
| • для соединения звездой с внутренним треугольником при положении поворотного кодового переключателя 9  | 97 A  |
| • для соединения звездой с внутренним треугольником при положении поворотного кодового переключателя 10 | 102 A   |
| • для соединения звездой с внутренним треугольником при положении поворотного кодового переключателя 11 | 107 A   |
| • для соединения звездой с внутренним треугольником при положении поворотного кодового переключателя 12 | 113 A   |
| • для соединения звездой с внутренним треугольником при положении поворотного кодового переключателя 13 | 118 A   |
| • для соединения звездой с внутренним треугольником при положении поворотного кодового переключателя 14 | 123 A   |
| • для соединения звездой с внутренним треугольником при положении поворотного кодового переключателя 15 | 128 A   |
| • для соединения звездой с внутренним треугольником при положении поворотного кодового переключателя 16 | 133 A   |
| • при схеме соединения звездой с внутренним треугольником мин.  | 55,4 A  |
| <b>мин. нагрузка [%]</b>  | 15 %; относительно минимально возможного I <sub>e</sub> |
| <b>мощность потерь [Вт] при расчетном значении тока при переменном токе</b>                             |   |
| • при 40 °C после пуска   | 35 W  |
| • при 50 °C после пуска   | 32 W  |
| • при 60 °C после пуска   | 31 W  |
| <b>мощность потерь [Вт] при переменном токе при ограничении тока 350 %</b>                              |   |
| • при 40 °C при пуске   | 1 107 W   |
| • при 50 °C при пуске   | 933 W   |
| • при 60 °C при пуске   | 826 W   |

#### Цепь тока управления/ управление

|   |                |
|---|----------------|
| <b>тип напряжения оперативного напряжения питания</b>   | Переменный ток |
| <b>оперативное напряжение питания при переменном токе</b>   |                |
| • при 50 Гц   | 110 ... 250 V  |
| • при 60 Гц   | 110 ... 250 V  |
| <b>относительный отрицательный допуск оперативного напряжения питания при переменном токе при 50 Гц</b> | -15 %          |
| <b>относительный положительный допуск оперативного напряжения питания при переменном токе при 50 Гц</b> | 10 %           |
| <b>относительный отрицательный допуск оперативного напряжения питания при переменном токе при 60 Гц</b> | -15 %          |
| <b>относительный положительный допуск оперативного напряжения питания при переменном токе при 60 Гц</b> | 10 %           |
| <b>частота оперативного напряжения питания</b>  | 50 ... 60 Hz   |
| <b>относительный отрицательный допуск частоты оперативного напряжения питания</b>                       | -10 %          |
| <b>относительный положительный допуск частоты</b>   | 10 %           |

|  |   |
|--|---|
| оперативного напряжения питания  |   |
| оперативный ток питания в режиме ожидания<br>расчетное значение                | 30 mA   |
| ток удержания в байпасном режиме расчетное<br>значение                         | 75 mA   |
| ток включения при замыкании байпасных<br>контактов макс.                       | 2,5 A   |
| пик тока включения при подаче оперативного<br>напряжения питания макс.         | 12,2 A  |
| длительность пика тока включения при подаче<br>оперативного напряжения питания | 2,2 ms  |
| исполнение защиты от перенапряжений  | варистор  |
| исполнение защиты от коротких замыканий для<br>цепи оперативного тока          | Предохранитель 4 A gG (I <sub>cu</sub> =1 кА), предохранитель 6 A<br>быстродействующий (I <sub>cu</sub> =1 кА), линейный защитный автомат C1<br>(I <sub>cu</sub> = 600 A), линейный защитный автомат C6 (I <sub>cu</sub> = 300 A); Не<br>входит в комплект поставки |

#### Входы/ Выходы

|  |   |
|--|---|
| число цифровых входов                                  | 1   |
| число цифровых выходов                                 | 3   |
| • не параметризуемый                                   | 2   |
| исполнение цифровых выходов                            | 2 замыкающих контакта (NO)/1 переключающий контакт (CO) |
| число аналоговых выходов                               | 1   |
| коммутационная способность по току релейных<br>выходов |   |
| • при AC-15 при 250 В расчетное значение               | 3 A   |
| • при DC-13 при 24 В расчетное значение                | 1 A   |

#### Монтаж/ крепление/ размеры

|  |  |
|--|--|
| монтажное положение                                    | при вертикальной монтажной поверхности +/-90° поворотный, при<br>вертикальной монтажной поверхности +/- 22.5° откидываемый<br>вперед и назад |
| вид креплений  | винтовое крепление   |
| высота   | 306 mm   |
| ширина   | 185 mm   |
| глубина  | 203 mm   |
| необходимое расстояние при последовательном<br>монтаже |  |
| • вперед   | 10 mm  |
| • назад  | 0 mm   |
| • вверх  | 100 mm   |
| • вниз   | 75 mm  |
| • вбок   | 5 mm   |
| масса без упаковки                                     | 5,6 kg   |

#### Подсоединения/ клеммы

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| исполнение разъема питания  |                                  |
| • для главной цепи  | рамная клемма                    |
| • для цепи оперативного тока  | Винтовое присоединение           |
| ширина соединительной шины макс.  | 25 mm                            |
| вид подключаемых сечений проводов   |                                  |
| • для главных контактов для рамной клеммы при<br>использовании переднего клеммного соединения<br>однопроводной                            | 1x (2,5 ... 16 mm <sup>2</sup> ) |
| • для главных контактов для рамной клеммы при<br>использовании переднего клеммного соединения<br>тонкожильный с заделкой концов кабеля    | 1x (2,5 ... 50 mm <sup>2</sup> ) |
| • для главных контактов для рамной клеммы при<br>использовании переднего клеммного соединения<br>многопроводной                           | 1x (10 ... 70 mm <sup>2</sup> )  |
| • для проводов американского калибра (AWG) для<br>главных контактов для рамной клеммы при<br>использовании переднего клеммного соединения | 1x (10 ... 2/0)                  |
| • для главных контактов для рамной клеммы при<br>использовании заднего клеммного соединения<br>однопроводной                              | 1x (2,5 ... 16 mm <sup>2</sup> ) |
| • для проводов американского калибра (AWG) для<br>главных контактов для рамной клеммы при<br>использовании заднего клеммного соединения   | 1x (10 ... 2/0)                  |
| • для главных контактов для рамной клеммы при<br>использовании обоих клеммных соединений  | 2x (2,5 ... 16 mm <sup>2</sup> ) |

|  |   |
|--|---|
| <p>однопроводной</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для главных контактов для рамной клеммы при использовании обоих клеммных соединений тонкожильный с заделкой концов кабеля</li> <li>• для главных контактов для рамной клеммы при использовании обоих клеммных соединений многопроводной</li> <li>• для главных контактов для рамной клеммы при использовании заднего клеммного соединения тонкожильный с заделкой концов кабеля</li> <li>• для главных контактов для рамной клеммы при использовании заднего клеммного соединения многопроводной</li> </ul>  | <p>2x (2,5 ... 35 мм<sup>2</sup>)</p> <p>2x (6 ... 16 мм<sup>2</sup>), 2x (10 ... 50 мм<sup>2</sup>)</p> <p>1x (2,5 ... 50 мм<sup>2</sup>)</p> <p>1x (10 ... 70 мм<sup>2</sup>)</p>   |
| <p><b>вид подключаемых сечений проводов</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для цепи оперативного тока однопроводной</li> <li>• для цепи оперативного тока тонкожильный с заделкой концов кабеля</li> <li>• для проводов американского калибра (AWG) для цепи оперативного тока однопроводной</li> </ul>  | <p>1x (0,5 ... 4,0 мм<sup>2</sup>), 2x (0,5 ... 2,5 мм<sup>2</sup>)</p> <p>1x (0,5 ... 2,5 мм<sup>2</sup>), 2x (0,5 ... 1,5 мм<sup>2</sup>)</p> <p>1x (20 ... 12), 2x (20 ... 14)</p>   |
| <p><b>длина кабеля</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• между устройством плавного пуска и двигателем макс.</li> <li>• на цифровых входах при переменном токе макс.</li> </ul>   | <p>800 m</p> <p>100 m</p>   |
| <p><b>начальный пусковой крутящий момент</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для главных контактов при винтовом зажиме</li> <li>• для вспомогательных и управляющих контактов при винтовом зажиме</li> </ul>  | <p>4,5 ... 6 N·m</p> <p>0,8 ... 1,2 N·m</p>   |
| <p><b>начальный пусковой крутящий момент (фунтов/дюйм)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для главных контактов при винтовом зажиме</li> <li>• для вспомогательных и управляющих контактов при винтовом зажиме</li> </ul>  | <p>40 ... 53 lbf·in</p> <p>7 ... 10,3 lbf·in</p>  |
| <b>Условия окружающей среды</b>  |   |
| <p>высота над уровнем моря при высоте над уровнем моря макс.</p>   | <p>5 000 m; Ухудшение параметров, начиная с 1000 м, см. каталог</p>   |
| <p><b>окружающая температура</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• при эксплуатации</li> <li>• при хранении и транспортировке</li> </ul>  | <p>-25 ... +60 °C; Начиная с 40 °C учитывать ухудшение характеристик</p> <p>-40 ... +80 °C</p>  |
| <p><b>экологическая категория</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• при эксплуатации согласно МЭК 60721</li> <li>• при хранении согласно МЭК 60721</li> <li>• при транспортировке согласно МЭК 60721</li> </ul>   | <p>3К6 (без обледенения, с эпизодическим выпадением конденсата), 3С3 (без соляного тумана), 3S2 (песок не должен попадать в устройства), 3М6</p> <p>1К6 (с эпизодическим выпадением конденсата), 1С2 (без соляного тумана), 1S2 (попадание песка в устройства недопустимо), 1М4</p> <p>2К2, 2С1, 2S1, 2М2 (макс. высота падения 0,3 м)</p> <p>согласно IEC 60947-4-2: Класс А</p> |
| <b>излучение электромагнитных помех</b>  |   |
| <b>Связь/ протокол</b>   |   |
| <p><b>модуль связи поддерживается</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• стандарт PROFINET</li> <li>• EtherNet/IP</li> <li>• Modbus RTU</li> <li>• Modbus TCP</li> <li>• PROFIBUS</li> </ul>   | <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p>   |
| <b>Номинальная нагрузка UL/CSA</b>   |   |
| <p><b>заводской номер изделия</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>автоматического выключателя</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— пригоден для испытаний напряжением промышленной частоты при 460/480 В согласно UL</li> <li>— пригоден для испытаний повышенным напряжением промышленной частоты при 460/480 В согласно UL</li> <li>— пригоден для испытаний напряжением промышленной частоты при 460/480 В при схеме соединения звездой с внутренним треугольником согласно UL</li> <li>— пригоден для испытаний повышенным напряжением промышленной частоты при</li> </ul> </li> </ul> | <p>Тип Siemens: 3VA51, макс. 125 А; Iq = 10 кА</p> <p>Тип Siemens: 3VA51, макс. 125 А; Iq макс. = 65 кА</p> <p>Тип Siemens: 3VA51, макс. 125 А; Iq = 10 кА</p> <p>Тип Siemens: 3VA51, макс. 125 А; Iq макс. = 65 кА</p>   |

460/480 В при схеме соединения звездой с внутренним треугольником согласно UL  
 — пригоден для испытаний напряжением промышленной частоты при 575/600 В согласно UL  
 — пригоден для испытаний напряжением промышленной частоты при 575/600 В при схеме соединения звездой с внутренним треугольником согласно UL

• **предохранителя**

— пригоден для испытаний напряжением промышленной частоты до 575/600 В согласно UL  
 — пригоден для испытаний повышенным напряжением промышленной частоты до 575/600 В согласно UL  
 — пригоден для испытаний напряжением промышленной частоты при схеме соединения звездой с внутренним треугольником до 575/600 В согласно UL  
 — пригоден для испытаний повышенным напряжением промышленной частоты при схеме соединения звездой с внутренним треугольником до 575/600 В согласно UL

**рабочая мощность [л. с.] для трехфазного двигателя**

- при 200/208 В при 50 °С расчетное значение
- при 220/230 В при 50 °С расчетное значение
- при 460/480 В при 50 °С расчетное значение
- при 200/208 В при схеме соединения звездой с внутренним треугольником при 50 °С расчетное значение
- при 220/230 В при схеме соединения звездой с внутренним треугольником при 50 °С расчетное значение
- при 460/480 В при схеме соединения звездой с внутренним треугольником при 50 °С расчетное значение

**нагрузочная способность контакта вспомогательных контактов согласно UL**

Тип Siemens: 3VA51, макс. 125 А; Iq = 10 кА

Тип Siemens: 3VA51, макс. 125 А; Iq = 10 кА

Тип: Класс RK5 / K5, макс. 250 А; Iq = 10 кА

Тип: Класс J / L, макс. 250 А; Iq = 100 кА

Тип: Класс RK5 / K5, макс. 250 А; Iq = 10 кА

Тип: Класс J / L, макс. 250 А; Iq = 100 кА

20 hp

25 hp

50 hp

30 hp

40 hp

75 hp

R300-B300

**Безопасность**

**степень защиты IP с лицевой стороны согласно МЭК 60529**

IP00; IP20 с крышкой

**защита от прикосновения с лицевой стороны согласно МЭК 60529**

с защитой от вертикального прикосновения пальцем спереди при наличии крышки

**электромагнитная совместимость**

согласно IEC 60947-4-2

**Сертификаты/ допуски к эксплуатации**

General Product Approval

EMC



[Confirmation](#)



Declaration of Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping



[Type Test Certificates/Test Report](#)



Marine / Shipping

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=3RW5226-1AC14>

#### Онлайн-генератор Сав

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RW5226-1AC14>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RW5226-1AC14>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RW5226-1AC14&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RW5226-1AC14&lang=en)

Характеристика: зависимая характеристика защиты, I<sup>2</sup>t, ток обрыва

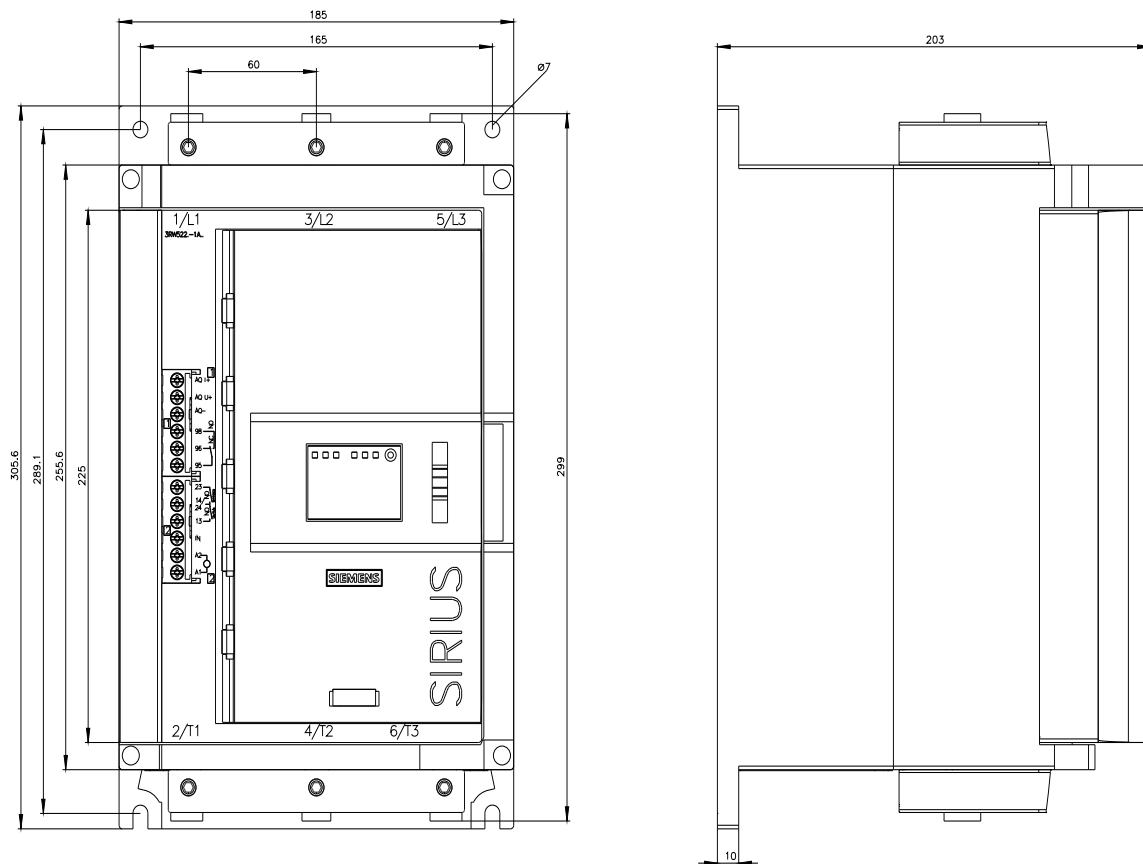
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RW5226-1AC14/char>

Характеристики: Высота установки

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RW5226-1AC14&objecttype=14&gridview=view1>

Simulation Tool for Soft Starters (STS)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/101494917>





последнее изменение:

14.01.2023 

