

## Лист тех. данных

## 3RW5235-6AC05



Устройство плавного пуска SIRIUS 200–600 В 143 А, 24 В AC/DC, 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 400 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](#)

[3VA2220-7MN32-0AA0](#); Тип координации 1, I<sub>q</sub> = 65 кА, КЛАСС 10

[3VA2325-7MN32-0AA0](#); Тип координации 1, I<sub>q</sub> = 65 кА, КЛАСС 10

[3NA3244-6](#); Тип координации 1, I<sub>q</sub> = 65 кА

[3NA3244-6](#); Тип координации 1, I<sub>q</sub> = 65 кА

[3NE1227-0](#); Тип координации 2, I<sub>q</sub> = 65 кА

[3NE3334-0B](#); Тип координации 2, I<sub>q</sub> = 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
- допуск UL
- допуск CSA

Да

Да

Да

компонент изделия

- HMI High Feature
- поддерживается стандарт HMI
- поддерживается HMI High Feature

Нет

Да

Да

Да

комплектация изделия встроенная контактная система шунтирования

число управляемых фаз

3

класс срабатывания

CLASS 10A (предварительно установленный) / 10E / 20E; согласно IEC 60947-4-2

**время автономной работы при отказе сети**

- для главной цепи
- для цепи оперативного тока

**напряжение развязки расчетное значение****степень загрязнения****импульсное напряжение расчетное значение****запирающее напряжение тиристора макс.****сервис-фактор****выдерживаемое импульсное напряжение  
расчетное значение****макс. допустимое напряжение для безопасного  
разъединения**

- между главной и вспомогательной цепью

**ударопрочность****вибропрочность**

категория применения согласно МЭК 60947-4-2

**справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009****Директива RoHS (дата)****функция изделия**

- плавный пуск
- плавный выбег
- Soft Torque
- регулируемый ограничитель тока
- выбег насоса
- функция собственной защиты устройства
- защита двигателя от перегрузки
- анализ термисторной защиты двигателя
- схема соединения соединения звездой с внутренним треугольником
- автоматический сброс
- ручной сброс
- дистанционный сброс
- функция связи
- индикация рабочих показателей
- журнал ошибок
- с возможностью программной параметризации
- с возможностью программного конфигурирования
- PROFinergy
- обновление микропрограммного обеспечения
- съемная клемма для цепи оперативного тока
- регулирование крутящего момента
- аналоговый выход

100 ms

100 ms

600 V

3, согласно IEC 60947-4-2

6 kV

1 800 V

1

6 kV

600 V

15 г / 11 мс, от 12 г / 11 мс с устройствами размыкания контактов с потенциалом

15 мм до 6 Гц, 2g до 500 Гц

AC 53a

Q

02/15/2018

Да

Да

Да

Да

Да

Да

Да; Электронная защита двигателя от перегрузки

Нет

Да

Да

Да

Да; отключением управляющего напряжения питания

Да

Да; только в сочетании со специальными принадлежностями

Да; только в сочетании со специальными принадлежностями

Нет

Да

Да; в сочетании с модулем связи PROFINET Standard

Да

Да

Нет

Да; 4... 20 мА (по умолчанию)/0... 10 В (с возможностью параметрирования с помощью High Feature-HMI)

**Силовая электроника****рабочий ток**

- при 40 °C расчетное значение
- при 50 °C расчетное значение
- при 60 °C расчетное значение

143 A

128 A

118 A

**рабочий ток при схеме соединения звездой с  
внутренним треугольником**

- при 40 °C расчетное значение
- при 50 °C расчетное значение
- при 60 °C расчетное значение

248 A

222 A

204 A

**рабочее напряжение**

- расчетное значение
- при схеме соединения звездой с внутренним треугольником расчетное значение

200 ... 600 V

200 ... 600 V

**относительный отрицательный допуск рабочего  
напряжения**

-15 %

**относительный положительный допуск рабочего  
напряжения**

10 %

**относительный отрицательный допуск рабочего  
напряжения при схеме соединения звездой с**

-15 %

|                                                                                                                       |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>внутренним треугольником</b>                                                                                       | 10 %   |
| <b>относительный положительный допуск рабочего напряжения при схеме соединения звездой с внутренним треугольником</b> |        |
| <b>рабочая мощность для трехфазного двигателя</b>                                                                     |        |
| • при 230 В при 40 °C расчетное значение                                                                              | 37 kW  |
| • при 230 В при схеме соединения звездой с внутренним треугольником при 40 °C расчетное значение                      | 75 kW  |
| • при 400 В при 40 °C расчетное значение                                                                              | 75 kW  |
| • при 400 В при схеме соединения звездой с внутренним треугольником при 40 °C расчетное значение                      | 132 kW |
| • при 500 В при 40 °C расчетное значение                                                                              | 90 kW  |
| • при 500 В при схеме соединения звездой с внутренним треугольником при 40 °C расчетное значение                      | 160 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                                                                  | 68 A   |
| • при положении поворотного кодового переключателя 2                                                                  | 73 A   |
| • при положении поворотного кодового переключателя 3                                                                  | 78 A   |
| • при положении поворотного кодового переключателя 4                                                                  | 83 A   |
| • при положении поворотного кодового переключателя 5                                                                  | 88 A   |
| • при положении поворотного кодового переключателя 6                                                                  | 93 A   |
| • при положении поворотного кодового переключателя 7                                                                  | 98 A   |
| • при положении поворотного кодового переключателя 8                                                                  | 103 A  |
| • при положении поворотного кодового переключателя 9                                                                  | 108 A  |
| • при положении поворотного кодового переключателя 10                                                                 | 113 A  |
| • при положении поворотного кодового переключателя 11                                                                 | 118 A  |
| • при положении поворотного кодового переключателя 12                                                                 | 123 A  |
| • при положении поворотного кодового переключателя 13                                                                 | 128 A  |
| • при положении поворотного кодового переключателя 14                                                                 | 133 A  |
| • при положении поворотного кодового переключателя 15                                                                 | 138 A  |
| • при положении поворотного кодового переключателя 16                                                                 | 143 A  |
| • мин.                                                                                                                | 68 A   |
| <b>регулируемый ток двигателя</b>                                                                                     |        |
| • для соединения звездой с внутренним треугольником при положении поворотного кодового переключателя 1                | 118 A  |
| • для соединения звездой с внутренним треугольником при положении поворотного кодового переключателя 2                | 126 A  |
| • для соединения звездой с внутренним треугольником при положении поворотного кодового переключателя 3                | 135 A  |
| • для соединения звездой с внутренним треугольником при положении поворотного кодового переключателя 4                | 144 A  |

|                                                                                                         |                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| • для соединения звездой с внутренним треугольником при положении поворотного кодового переключателя 5  | 152 A                                                   |
| • для соединения звездой с внутренним треугольником при положении поворотного кодового переключателя 6  | 161 A                                                   |
| • для соединения звездой с внутренним треугольником при положении поворотного кодового переключателя 7  | 170 A                                                   |
| • для соединения звездой с внутренним треугольником при положении поворотного кодового переключателя 8  | 178 A                                                   |
| • для соединения звездой с внутренним треугольником при положении поворотного кодового переключателя 9  | 187 A                                                   |
| • для соединения звездой с внутренним треугольником при положении поворотного кодового переключателя 10 | 196 A                                                   |
| • для соединения звездой с внутренним треугольником при положении поворотного кодового переключателя 11 | 204 A                                                   |
| • для соединения звездой с внутренним треугольником при положении поворотного кодового переключателя 12 | 213 A                                                   |
| • для соединения звездой с внутренним треугольником при положении поворотного кодового переключателя 13 | 222 A                                                   |
| • для соединения звездой с внутренним треугольником при положении поворотного кодового переключателя 14 | 230 A                                                   |
| • для соединения звездой с внутренним треугольником при положении поворотного кодового переключателя 15 | 239 A                                                   |
| • для соединения звездой с внутренним треугольником при положении поворотного кодового переключателя 16 | 248 A                                                   |
| • при схеме соединения звездой с внутренним треугольником мин.                                          | 118 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                                                                                 | 55 W                                                    |
| • при 50 °C после пуска                                                                                 | 50 W                                                    |
| • при 60 °C после пуска                                                                                 | 47 W                                                    |
| <b>мощность потерь [Вт] при переменном токе при ограничении тока 350 %</b>                              |                                                         |
| • при 40 °C при пуске                                                                                   | 2 127 W                                                 |
| • при 50 °C при пуске                                                                                   | 1 807 W                                                 |
| • при 60 °C при пуске                                                                                   | 1 605 W                                                 |

#### Цепь тока управления/ управление

|                                                                                                         |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>тип напряжения оперативного напряжения питания</b>                                                   | AC/DC        |
| <b>оперативное напряжение питания при переменном токе</b>                                               |              |
| • при 50 Гц расчетное значение                                                                          | 24 V         |
| • при 60 Гц расчетное значение                                                                          | 24 V         |
| <b>относительный отрицательный допуск оперативного напряжения питания при переменном токе при 50 Гц</b> | -20 %        |
| <b>относительный положительный допуск оперативного напряжения питания при переменном токе при 50 Гц</b> | 20 %         |
| <b>относительный отрицательный допуск оперативного напряжения питания при переменном токе при 60 Гц</b> | -20 %        |
| <b>относительный положительный допуск оперативного напряжения питания при переменном токе при 60 Гц</b> | 20 %         |
| <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                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| оперативное напряжение питания                                                           | 24 V                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>при постоянном токе расчетное значение</li> </ul> | -20 %                                                                                                                                                                                                                                                      |
| относительный отрицательный допуск оперативного напряжения питания при постоянном токе   |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| относительный положительный допуск оперативного напряжения питания при постоянном токе   | 20 %                                                                                                                                                                                                                                                       |
| оперативный ток питания в режиме ожидания расчетное значение                             | 160 mA                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ток удержания в байпасном режиме расчетное значение                                      | 380 mA                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ток включения при замыкании байпасных контактов макс.                                    | 7,6 A                                                                                                                                                                                                                                                      |
| пик тока включения при подаче оперативного напряжения питания макс.                      | 3,3 A                                                                                                                                                                                                                                                      |
| длительность пика тока включения при подаче оперативного напряжения питания              | 12,1 ms                                                                                                                                                                                                                                                    |
| исполнение защиты от перенапряжений                                                      | варистор                                                                                                                                                                                                                                                   |
| исполнение защиты от коротких замыканий для цепи оперативного тока                       | Предохранитель 4 A gG (I <sub>cu</sub> =1 kA), предохранитель 6 A быстродействующий (I <sub>cu</sub> =1 kA), линейный защитный автомат C1 (I <sub>cu</sub> = 600 A), линейный защитный автомат C6 (I <sub>cu</sub> = 300 A); Не входит в комплект поставки |

#### Входы/ Выходы

|                                                                                          |                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| число цифровых входов                                                                    | 1                                                       |
| число цифровых выходов                                                                   | 3                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>не параметризуемый</li> </ul>                     | 2                                                       |
| исполнение цифровых выходов                                                              | 2 замыкающих контакта (NO)/1 переключающий контакт (CO) |
| число аналоговых выходов                                                                 | 1                                                       |
| коммутационная способность по току релейных выходов                                      |                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>при AC-15 при 250 В расчетное значение</li> </ul> | 3 A                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>при DC-13 при 24 В расчетное значение</li> </ul>  | 1 A                                                     |

#### Монтаж/ крепление/ размеры

|                                                          |                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| монтажное положение                                      | при вертикальной монтажной поверхности +/-90° поворотный, при вертикальной монтажной поверхности +/- 22.5° откидываемый вперед и назад |
| вид креплений                                            | винтовое крепление                                                                                                                     |
| высота                                                   | 306 mm                                                                                                                                 |
| ширина                                                   | 185 mm                                                                                                                                 |
| глубина                                                  | 203 mm                                                                                                                                 |
| необходимое расстояние при последовательном монтаже      |                                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>вперед</li> </ul> | 10 mm                                                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>назад</li> </ul>  | 0 mm                                                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>вверх</li> </ul>  | 100 mm                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>вниз</li> </ul>   | 75 mm                                                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>вбок</li> </ul>   | 5 mm                                                                                                                                   |
| масса без упаковки                                       | 6,6 kg                                                                                                                                 |

#### Подсоединения/ клеммы

|                                                                                                                                     |                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| исполнение разъема питания                                                                                                          | шинный зажим                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>для главной цепи</li> </ul>                                                                  | Винтовое присоединение                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>для цепи оперативного тока</li> </ul>                                                        | 25 mm                                      |
| ширина соединительной шины макс.                                                                                                    |                                            |
| вид подключаемых сечений проводов                                                                                                   |                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>для кабельного наконечника согласно DIN для главных контактов многопроводной</li> </ul>      | 2x (16 ... 95 mm²)                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>для кабельного наконечника согласно DIN для главных контактов тонкожильный</li> </ul>        | 2x (25 ... 120 mm²)                        |
| вид подключаемых сечений проводов                                                                                                   |                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>для цепи оперативного тока однопроводной</li> </ul>                                          | 1x (0,5 ... 4,0 mm²), 2x (0,5 ... 2,5 mm²) |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>для цепи оперативного тока тонкожильный с заделкой концов кабеля</li> </ul>                  | 1x (0,5 ... 2,5 mm²), 2x (0,5 ... 1,5 mm²) |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>для проводов американского калибра (AWG) для цепи оперативного тока однопроводной</li> </ul> | 1x (20 ... 12), 2x (20 ... 14)             |
| длина кабеля                                                                                                                        |                                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• между устройством плавного пуска и двигателем макс.</li> <li>• на цифровых входах при переменном токе макс.</li> <li>• на цифровых входах при постоянном токе макс.</li> </ul> <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><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>800 m</p> <p>100 m</p> <p>1 000 m</p> <p>10 ... 14 N·m</p> <p>0,8 ... 1,2 N·m</p> <p>89 ... 124 lbf·in</p> <p>7 ... 10,3 lbf·in</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>Условия окружающей среды</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <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 и транспортировке</li> </ul> <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><b>излучение электромагнитных помех</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>5 000 m; Ухудшение параметров, начиная с 1000 м, см. каталог</p> <p>-25 ... +60 °C; Начиная с 40 °C учитывать ухудшение характеристик</p> <p>-40 ... +80 °C</p> <p>3K6 (без обледенения, с эпизодическим выпадением конденсата), 3C3 (без соляного тумана), 3S2 (песок не должен попадать в устройства), 3M6</p> <p>1K6 (с эпизодическим выпадением конденсата), 1C2 (без соляного тумана), 1S2 (попадание песка в устройства недопустимо), 1M4</p> <p>2K2, 2C1, 2S1, 2M2 (макс. высота падения 0,3 м)</p> <p>согласно IEC 60947-4-2: Класс A</p> |
| <p><b>Связь/ протокол</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p><b>Номинальная нагрузка UL/CSA</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <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 460/480 В при схеме соединения звездой с внутренним треугольником согласно UL</li> <li>— пригоден для испытаний напряжением промышленной частоты при 575/600 В согласно UL</li> <li>— пригоден для испытаний напряжением промышленной частоты при 575/600 В при схеме соединения звездой с внутренним треугольником согласно UL</li> </ul> </li> <li>• <b>предохранителя</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— пригоден для испытаний напряжением промышленной частоты до 575/600 В согласно UL</li> <li>— пригоден для испытаний повышенным напряжением промышленной частоты до 575/600 В согласно UL</li> <li>— пригоден для испытаний напряжением промышленной частоты при схеме соединения звездой с внутренним треугольником до 575/600 В согласно UL</li> </ul> </li> </ul> | <p>Тип Siemens: 3VA52, макс. 250 A; Iq = 10 kA</p> <p>Тип Siemens: 3VA52, макс. 250 A; Iq макс. = 65 kA</p> <p>Тип Siemens: 3VA52, макс. 250 A; Iq = 10 kA</p> <p>Тип Siemens: 3VA52, макс. 250 A; Iq макс. = 65 kA</p> <p>Тип Siemens: 3VA52, макс. 250 A; Iq = 10 kA</p> <p>Тип Siemens: 3VA52, макс. 250 A; Iq = 10 kA</p> <p>Тип: Класс RK5 / K5, макс. 350 A; Iq = 10 kA</p> <p>Тип: Класс J / L, макс. 350 A; Iq = 100 kA</p> <p>Тип: Класс RK5 / K5, макс. 350 A; Iq = 10 kA</p>                                                              |

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

Тип: Класс J / L, макс. 350 A; Iq = 100 кА

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

- при 200/208 В при 50 °C расчетное значение 40 hp
- при 220/230 В при 50 °C расчетное значение 40 hp
- при 460/480 В при 50 °C расчетное значение 100 hp
- при 575/600 В при 50 °C расчетное значение 125 hp
- при 200/208 В при схеме соединения звездой с внутренним треугольником при 50 °C расчетное значение 75 hp
- при 220/230 В при схеме соединения звездой с внутренним треугольником при 50 °C расчетное значение 75 hp
- при 460/480 В при схеме соединения звездой с внутренним треугольником при 50 °C расчетное значение 150 hp
- при 575/600 В при схеме соединения звездой с внутренним треугольником при 50 °C расчетное значение 200 hp

#### нагрузочная способность контакта вспомогательных контактов согласно UL

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=3RW5235-6AC05>

Онлайн-генератор Cax

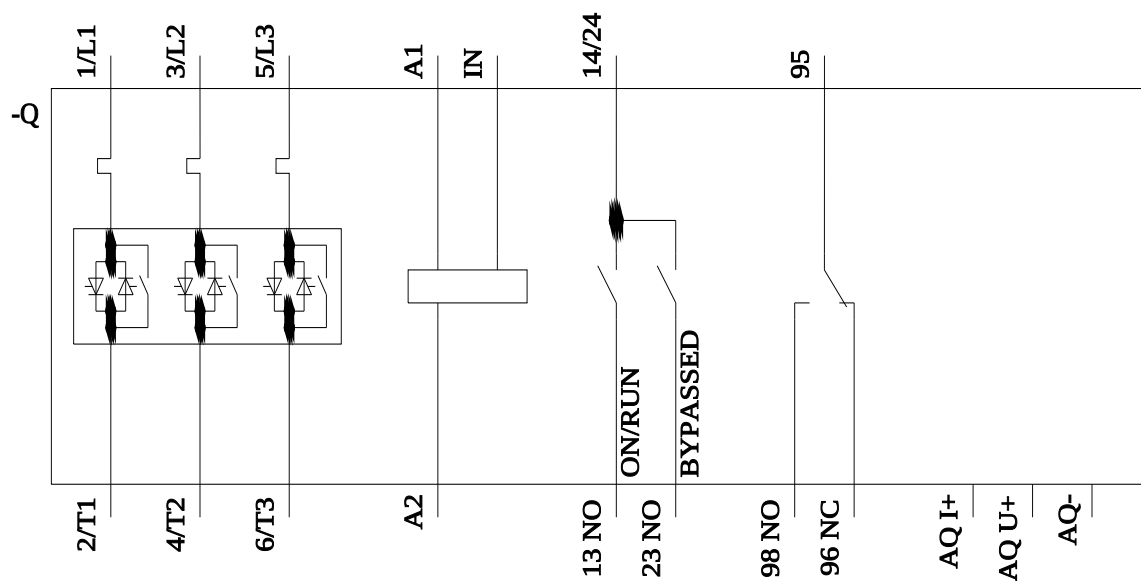
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RW5235-6AC05>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RW5235-6AC05>

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





последнее изменение:

14.01.2023 

