

## Лист тех. данных

## 3RT1066-6AM36



Силовой контактор, AC-3 300 A, 160 кВт/400 В AC (50–60 Гц)/режим работы по DC UC 200–220 В Вспомогательные контакты 2 НО + 2 НЗ 3-полюсн., типоразмер S10, шинные соединения Привод: стандартный винтовой зажим

торговая марка изделия  
наименование изделия  
наименование типа изделия

SIRIUS  
Силовой контактор  
3RT1

### Общие технические данные

типоразмер контактора

S10

дополнение изделия

- функциональный модуль связи
- вспомогательный выключатель

Нет  
Да

мощность потерь [Вт] при расчетном значении тока

- при переменном токе в теплом рабочем состоянии
- при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс
- без тока нагрузки типичный

66 W  
22 W  
7,4 W

напряжение развязки

- главной цепи при степени загрязнения 3 расчетное значение
- вспомогательной цепи при степени загрязнения 3 расчетное значение

1 000 V  
500 V

выдерживаемое импульсное напряжение

- главной цепи расчетное значение
- вспомогательной цепи расчетное значение

8 kV  
6 kV  
690 V

макс. допустимое напряжение для безопасного разъединения между катушкой и главными контактами согласно EN 60947-1

ударопрочность при прямоугольном импульсе

- при переменном токе
- при постоянном токе

8,5Г / 5 мс, 4,2Г / 10 мс  
8,5Г / 5 мс, 4,2Г / 10 мс

ударопрочность при синусовом импульсе

- при переменном токе
- при постоянном токе

13,4Г / 5 мс, 6,5Г / 10 мс  
13,4Г / 5 мс, 6,5Г / 10 мс

механический срок службы (коммутационных циклов)

- контактора типичный
- контактора с насаженным блоком вспомогательных электронных выключателей типичный
- контактора с насаженным блоком вспомогательных выключателей типичный

10 000 000  
5 000 000  
10 000 000

справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009

Q

Директива RoHS (дата)

05/01/2012

### Условия окружающей среды

высота над уровнем моря при высоте над уровнем моря макс.

2 000 m

**окружающая температура**

- при эксплуатации
- при хранении

-25 ... +60 °C

-55 ... +80 °C

**относительная атмосферная влажность мин.**

10 %

**относительная атмосферная влажность при 55 °C согласно МЭК 60068-2-30 макс.**

95 %

**Цель главного тока**

**число полюсов для главной цепи**

3

**число замыкающих контактов для главных контактов**

3

**рабочее напряжение**

- при AC-3 расчетное значение макс.
- при AC-3e расчетное значение макс.

1 000 V

1 000 V

**рабочий ток**

- при AC-1 при 400 В при окружающей температуре 40 °C расчетное значение

330 A

- при AC-1

— до 690 В при окружающей температуре 40 °C расчетное значение

330 A

— до 690 В при окружающей температуре 60 °C расчетное значение

300 A

— до 1000 В при окружающей температуре 40 °C расчетное значение

150 A

— до 1000 В при окружающей температуре 60 °C расчетное значение

150 A

- при AC-3

— при 400 В расчетное значение

300 A

— при 500 В расчетное значение

300 A

— при 690 В расчетное значение

280 A

— при 1000 В расчетное значение

95 A

- при AC-3e

— при 400 В расчетное значение

300 A

— при 500 В расчетное значение

300 A

— при 1000 В расчетное значение

95 A

- при AC-4 при 400 В расчетное значение

280 A

- при AC-5a до 690 В расчетное значение

290 A

- при AC-5b до 400 В расчетное значение

249 A

- при AC-6a

— до 230 В при пиковом значении тока  $n=20$  расчетное значение

292 A

— до 400 В при пиковом значении тока  $n=20$  расчетное значение

292 A

— до 500 В при пиковом значении тока  $n=20$  расчетное значение

292 A

— до 690 В при пиковом значении тока  $n=20$  расчетное значение

280 A

— до 1000 В при пиковом значении тока  $n=20$  расчетное значение

95 A

- при AC-6a

— до 230 В при пиковом значении тока  $n=30$  расчетное значение

195 A

— до 400 В при пиковом значении тока  $n=30$  расчетное значение

195 A

— до 500 В при пиковом значении тока  $n=30$  расчетное значение

195 A

— до 690 В при пиковом значении тока  $n=30$  расчетное значение

195 A

— до 1000 В при пиковом значении тока  $n=30$  расчетное значение

95 A

мин. сечение в главной цепи при макс. расчетном значении AC-1

185 mm<sup>2</sup>

**рабочий ток примерно на 200.000 коммутационных циклов при AC-4**

- при 400 В расчетное значение
- при 690 В расчетное значение

125 A

115 A

**рабочий ток**

|                                                                            |             |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>• при 1 токопроводящей дорожке при DC-1</b>                             |             |
| — при 24 В расчетное значение                                              | 300 A       |
| — при 60 В расчетное значение                                              | 300 A       |
| — при 110 В расчетное значение                                             | 33 A        |
| — при 220 В расчетное значение                                             | 3,8 A       |
| — при 440 В расчетное значение                                             | 0,9 A       |
| — при 600 В расчетное значение                                             | 0,6 A       |
| <b>• при 2 токопроводящих дорожках в ряд при DC-1</b>                      |             |
| — при 24 В расчетное значение                                              | 300 A       |
| — при 60 В расчетное значение                                              | 300 A       |
| — при 110 В расчетное значение                                             | 300 A       |
| — при 220 В расчетное значение                                             | 300 A       |
| — при 440 В расчетное значение                                             | 4 A         |
| — при 600 В расчетное значение                                             | 2 A         |
| <b>• при 3 токопроводящих дорожках в ряд при DC-1</b>                      |             |
| — при 24 В расчетное значение                                              | 300 A       |
| — при 60 В расчетное значение                                              | 300 A       |
| — при 110 В расчетное значение                                             | 300 A       |
| — при 220 В расчетное значение                                             | 300 A       |
| — при 440 В расчетное значение                                             | 11 A        |
| — при 600 В расчетное значение                                             | 5,2 A       |
| <b>• при 1 токопроводящей дорожке при DC-3 при DC-5</b>                    |             |
| — при 24 В расчетное значение                                              | 300 A       |
| — при 60 В расчетное значение                                              | 11 A        |
| — при 220 В расчетное значение                                             | 0,6 A       |
| — при 440 В расчетное значение                                             | 0,18 A      |
| — при 600 В расчетное значение                                             | 0,125 A     |
| <b>• при 2 токопроводящих дорожках в ряд при DC-3 при DC-5</b>             |             |
| — при 24 В расчетное значение                                              | 300 A       |
| — при 60 В расчетное значение                                              | 300 A       |
| — при 110 В расчетное значение                                             | 300 A       |
| — при 220 В расчетное значение                                             | 2,5 A       |
| — при 440 В расчетное значение                                             | 0,65 A      |
| — при 600 В расчетное значение                                             | 0,37 A      |
| <b>• при 3 токопроводящих дорожках в ряд при DC-3 при DC-5</b>             |             |
| — при 24 В расчетное значение                                              | 300 A       |
| — при 60 В расчетное значение                                              | 300 A       |
| — при 110 В расчетное значение                                             | 300 A       |
| — при 220 В расчетное значение                                             | 300 A       |
| — при 440 В расчетное значение                                             | 1,4 A       |
| — при 600 В расчетное значение                                             | 0,75 A      |
| <b>рабочая мощность</b>                                                    |             |
| <b>• при AC-3</b>                                                          |             |
| — при 230 В расчетное значение                                             | 90 kW       |
| — при 400 В расчетное значение                                             | 160 kW      |
| — при 500 В расчетное значение                                             | 200 kW      |
| — при 690 В расчетное значение                                             | 250 kW      |
| — при 1000 В расчетное значение                                            | 132 kW      |
| <b>• при AC-3e</b>                                                         |             |
| — при 230 В расчетное значение                                             | 90 kW       |
| — при 400 В расчетное значение                                             | 160 kW      |
| — при 500 В расчетное значение                                             | 200 kW      |
| — при 1000 В расчетное значение                                            | 132 kW      |
| <b>рабочая мощность примерно на 200.000 коммутационных циклов при AC-4</b> |             |
| • при 400 В расчетное значение                                             | 71 kW       |
| • при 690 В расчетное значение                                             | 112 kW      |
| <b>рабочая полная мощность при AC-6a</b>                                   |             |
| • до 230 В при пиковом значении тока n=20 расчетное значение               | 110 000 kVA |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>до 400 В при пиковом значении тока <math>p=20</math> расчетное значение</li> <li>до 500 В при пиковом значении тока <math>p=20</math> расчетное значение</li> <li>до 690 В при пиковом значении тока <math>p=20</math> расчетное значение</li> <li>до 1000 В при пиковом значении тока <math>p=20</math> расчетное значение</li> </ul>                                                                                  | 200 000 VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 250 000 VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 330 000 VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 160 000 VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>рабочая полная мощность при AC-6a</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>до 230 В при пиковом значении тока <math>p=30</math> расчетное значение</li> <li>до 400 В при пиковом значении тока <math>p=30</math> расчетное значение</li> <li>до 500 В при пиковом значении тока <math>p=30</math> расчетное значение</li> <li>до 690 В при пиковом значении тока <math>p=30</math> расчетное значение</li> <li>до 1000 В при пиковом значении тока <math>p=30</math> расчетное значение</li> </ul> | 70 000 VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 130 000 VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 160 000 VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 230 000 VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 160 000 VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>кратковременно выдерживаемый ток в холодном рабочем состоянии до 40 °C</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>длительностью не более 1 с с коммутацией при нулевом токе макс.</li> <li>длительностью не более 5 с с коммутацией при нулевом токе макс.</li> <li>длительностью не более 10 с с коммутацией при нулевом токе макс.</li> <li>длительностью не более 30 с с коммутацией при нулевом токе макс.</li> <li>длительностью не более 60 с с коммутацией при нулевом токе макс.</li> </ul>                                       | 5 524 А; Использовать мин. площадь сечения согл. расчетному значению AC-1<br>4 579 А; Использовать мин. площадь сечения согл. расчетному значению AC-1<br>3 153 А; Использовать мин. площадь сечения согл. расчетному значению AC-1<br>1 883 А; Использовать мин. площадь сечения согл. расчетному значению AC-1<br>1 445 А; Использовать мин. площадь сечения согл. расчетному значению AC-1 |
| <b>частота включений на холостом ходу</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>при переменном токе</li> <li>при постоянном токе</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 000 1/h<br>2 000 1/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>частота коммутации</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>при AC-1 макс.</li> <li>при AC-2 макс.</li> <li>при AC-3 макс.</li> <li>при AC-3e макс.</li> <li>при AC-4 макс.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 750 1/h<br>250 1/h<br>500 1/h<br>500 1/h<br>130 1/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Цепь тока управления/ управление</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>тип напряжения оперативного напряжения питания</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | AC/DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>оперативное напряжение питания при переменном токе</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>при 50 Гц расчетное значение</li> <li>при 60 Гц расчетное значение</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 200 ... 220 V<br>200 ... 220 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>оперативное напряжение питания при постоянном токе</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>расчетное значение</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 200 ... 220 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>коэффициент рабочего диапазона, напряжение оперативного питания, расчетное значение электромагнитной катушки при постоянном токе</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>исходное значение</li> <li>конечное значение</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,8<br>1,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>коэффициент рабочего диапазона, напряжение оперативного питания, расчетное значение электромагнитной катушки при переменном токе</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>при 50 Гц</li> <li>при 60 Гц</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,8 ... 1,1<br>0,8 ... 1,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>исполнение ограничителя перенапряжений</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | с варистором                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>полная начальная пусковая мощность электромагнитной катушки при переменном токе</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>при 50 Гц</li> <li>при 60 Гц</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 590 VA<br>590 VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>коэффициент мощности, индуктивный при начальной пусковой мощности</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>при 50 Гц</li> <li>при 60 Гц</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,9<br>0,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                      |                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>полная мощность удержания электромагнитной катушки при переменном токе</b>        |                                                      |
| • при 50 Гц                                                                          | 6,7 VA                                               |
| • при 60 Гц                                                                          | 6,7 VA                                               |
| <b>коэффициент мощности, индуктивный при мощности удержания катушки</b>              |                                                      |
| • при 50 Гц                                                                          | 0,9                                                  |
| • при 60 Гц                                                                          | 0,9                                                  |
| <b>начальная пусковая мощность электромагнитной катушки при постоянном токе</b>      | 650 W                                                |
| <b>мощность удержания электромагнитной катушки при постоянном токе</b>               | 7,4 W                                                |
| <b>задержка замыкания</b>                                                            |                                                      |
| • при переменном токе                                                                | 30 ... 95 ms                                         |
| • при постоянном токе                                                                | 30 ... 95 ms                                         |
| <b>задержка размыкания</b>                                                           |                                                      |
| • при переменном токе                                                                | 40 ... 80 ms                                         |
| • при постоянном токе                                                                | 40 ... 80 ms                                         |
| <b>длительность электрической дуги</b>                                               | 10 ... 15 ms                                         |
| <b>исполнение управления коммутационного привода</b>                                 | Стандарт A1 - A2                                     |
| <b>Вспомогательный контур</b>                                                        |                                                      |
| число размыкающих контактов для вспомогательных контактов с мгновенным срабатыванием | 2                                                    |
| число замыкающих контактов для вспомогательных контактов с мгновенным срабатыванием  | 2                                                    |
| рабочий ток при AC-12 макс.                                                          | 10 A                                                 |
| <b>рабочий ток при AC-15</b>                                                         |                                                      |
| • при 230 В расчетное значение                                                       | 6 A                                                  |
| • при 400 В расчетное значение                                                       | 3 A                                                  |
| • при 500 В расчетное значение                                                       | 2 A                                                  |
| • при 690 В расчетное значение                                                       | 1 A                                                  |
| <b>рабочий ток при DC-12</b>                                                         |                                                      |
| • при 24 В расчетное значение                                                        | 10 A                                                 |
| • при 48 В расчетное значение                                                        | 6 A                                                  |
| • при 60 В расчетное значение                                                        | 6 A                                                  |
| • при 110 В расчетное значение                                                       | 3 A                                                  |
| • при 125 В расчетное значение                                                       | 2 A                                                  |
| • при 220 В расчетное значение                                                       | 1 A                                                  |
| • при 600 В расчетное значение                                                       | 0,15 A                                               |
| <b>рабочий ток при DC-13</b>                                                         |                                                      |
| • при 24 В расчетное значение                                                        | 10 A                                                 |
| • при 48 В расчетное значение                                                        | 2 A                                                  |
| • при 60 В расчетное значение                                                        | 2 A                                                  |
| • при 110 В расчетное значение                                                       | 1 A                                                  |
| • при 125 В расчетное значение                                                       | 0,9 A                                                |
| • при 220 В расчетное значение                                                       | 0,3 A                                                |
| • при 600 В расчетное значение                                                       | 0,1 A                                                |
| <b>надежность контакта вспомогательных контактов</b>                                 | одно неправильное включение на 100 млн. (17 В, 1 мА) |
| <b>Номинальная нагрузка UL/CSA</b>                                                   |                                                      |
| <b>ток полной нагрузки (FLA) для 3-фазного электродвигателя</b>                      |                                                      |
| • при 480 В расчетное значение                                                       | 302 A                                                |
| • при 600 В расчетное значение                                                       | 289 A                                                |
| <b>отдаваемая механическая мощность [л. с.]</b>                                      |                                                      |
| • для 3-фазного электродвигателя                                                     |                                                      |
| — при 200/208 В расчетное значение                                                   | 100 hp                                               |
| — при 220/230 В расчетное значение                                                   | 125 hp                                               |
| — при 460/480 В расчетное значение                                                   | 250 hp                                               |
| — при 575/600 В расчетное значение                                                   | 300 hp                                               |
| <b>нагрузочная способность контакта вспомогательных контактов согласно UL</b>        | A600 / Q600                                          |
| <b>защита от коротких замыканий</b>                                                  |                                                      |
| <b>исполнение плавкой вставки предохранителя</b>                                     |                                                      |
| • для защиты от коротких замыканий главной цепи                                      |                                                      |
| — при типе координации 1 требуется                                                   | gG: 500 A (690 V, 100 kA)                            |

— при типе координации 2 требуется

- для защиты вспомогательного выключателя от короткого замыкания требуется

gG: 400 A (690 V, 100 kA), aM: 315 A (690 V, 50 kA), BS88: 400 A (415 V, 50 kA)

gG: 10 A (500 V, 1 kA)

#### 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

- последовательный монтаж

Да

##### высота

210 mm

##### ширина

145 mm

##### глубина

202 mm

##### необходимое расстояние

- при последовательном монтаже
  - вперед 20 mm
  - вверх 10 mm
  - вниз 10 mm
  - вбок 0 mm
- до заземленных компонентов
  - вперед 20 mm
  - вверх 10 mm
  - вбок 10 mm
  - вниз 10 mm
- до компонентов, находящихся под напряжением
  - вперед 20 mm
  - вверх 10 mm
  - вниз 10 mm
  - вбок 10 mm

#### Подсоединения/ клеммы

##### исполнение разъема питания

- для главной цепи
- для цепи вспомогательного и оперативного тока
- на контакторе для вспомогательных контактов
- электромагнитной катушки

Шина подключения

винтовой зажим

Винтовое присоединение

Винтовое присоединение

##### ширина соединительной шины

25 mm

##### толщина соединительной шины

6 mm

##### диаметр отверстия

11 mm

##### число отверстий

1

##### поперечное сечение подключаемого провода для главных контактов

- многопроводной

70 ... 240 mm<sup>2</sup>

##### поперечное сечение подключаемого провода для вспомогательных контактов

- однопроводной или многопроводной
- тонкожильный с заделкой концов кабеля

0,5 ... 4 mm<sup>2</sup>

0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup>

##### вид подключаемых сечений проводов

- для вспомогательных контактов
  - однопроводной
  - однопроводной или многопроводной
  - тонкожильный с заделкой концов кабеля
- для проводов американского калибра (AWG) для вспомогательных контактов

2x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>), 2x (0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>), макс. 2x (0,75 ... 4 mm<sup>2</sup>)

2x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>), 2x (0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>), max. 2x (0,75 ... 4 mm<sup>2</sup>)

2x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>), 2x (0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>)

2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14), 1x 12

##### номер американского калибра проводов (AWG) как кодируемое поперечное сечение подключаемого провода

- для вспомогательных контактов

18 ... 14

#### Безопасность

##### функция изделия

- принудительно коммутируемый размыкающий контакт согласно МЭК 60947-4-1
- принудительная коммутация согласно МЭК 60947-5-1

Да

Нет

значение B10 при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920

1 000 000

значение T1 для интервала между контрольными испытаниями или сроком службы согласно МЭК 61508  
**степень защиты IP с лицевой стороны согласно МЭК 60529**  
**защита от прикосновения с лицевой стороны согласно МЭК 60529**  
**пригодность к использованию**  
 • противоаварийное отключение

20 а

IP00; IP20 с рамной клеммой/ крышкой

с защитой от вертикального прикосновения пальцем спереди при использовании рамной клеммы/ крышки

Да

#### Сертификаты/ допуски к эксплуатации

##### General Product Approval



[Confirmation](#)



[KC](#)



EMC

Functional  
Safety/Safety of  
Machinery

Declaration of Conformity

Test Certificates



[Type Examination  
Certificate](#)



EG-Konf.

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

##### Marine / Shipping

other



ABS



LRS



PRS



RMRS



DNV-GL

[Miscellaneous](#)

other

Railway

Environment

[Confirmation](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

[Vibration and Shock](#)

[Environmental Confirmations](#)

#### 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=3RT1066-6AM36>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT1066-6AM36>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT1066-6AM36>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RT1066-6AM36&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT1066-6AM36&lang=en)

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT1066-6AM36/char>

Другие характеристики (например: срок службы электропроводки, частота включений)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RT1066-6AM36&objecttype=14&gridview=view1>





