



Силовой контактор, AC-3 65 A, 30 кВт/400 В 2 НО + 2 НЗ, 175–280 В AC/DC с варистором 3-полюсн., типоразмер S2 винтовой зажим

торговая марка изделия	SIRIUS
наименование изделия	Силовой контактор
наименование типа изделия	3RT2
<b>Общие технические данные</b>	
типоразмер контактора	S2
дополнение изделия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• функциональный модуль связи</li> <li>• вспомогательный выключатель</li> </ul>	Нет Нет
мощность потерь [Вт] при расчетном значении тока	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при переменном токе в теплом рабочем состоянии</li> <li>• при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс</li> <li>• без тока нагрузки типичный</li> </ul>	11,4 W 3,8 W 1 W
способ расчета мощности потерь зависимый от числа полюсов	квадратн.
напряжение развязки	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• главной цепи при степени загрязнения 3 расчетное значение</li> <li>• вспомогательной цепи при степени загрязнения 3 расчетное значение</li> </ul>	690 V 690 V
выдерживаемое импульсное напряжение	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• главной цепи расчетное значение</li> <li>• вспомогательной цепи расчетное значение</li> </ul>	6 kV 6 kV
макс. допустимое напряжение для безопасного разъединения между катушкой и главными контактами согласно EN 60947-1	400 V
ударопрочность при прямоугольном импульсе	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при переменном токе</li> <li>• при постоянном токе</li> </ul>	6,1 g / 5 мс, 3,7 g / 10 мс 6,1 g / 5 мс, 3,7 g / 10 мс
ударопрочность при синусовом импульсе	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при переменном токе</li> <li>• при постоянном токе</li> </ul>	9,6 g / 5 мс, 5,8 g / 10 мс 9,6 g / 5 мс, 5,8 g / 10 мс
механический срок службы (коммутационных циклов)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• контактора типичный</li> <li>• контактора с насаженным блоком вспомогательных электронных выключателей типичный</li> <li>• контактора с насаженным блоком вспомогательных выключателей типичный</li> </ul>	10 000 000 5 000 000 10 000 000
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	Q
Директива RoHS (дата)	10/01/2014
SVHC substance name	Lead - 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8
<b>Условия окружающей среды</b>	

высота над уровнем моря при высоте над уровнем моря макс.	2 000 m
<b>окружающая температура</b>	
• при эксплуатации	-25 ... +60 °C
• при хранении	-55 ... +80 °C
<b>относительная атмосферная влажность мин.</b>	10 %
<b>относительная атмосферная влажность при 55 °C согласно МЭК 60068-2-30 макс.</b>	95 %
<b>Environmental footprint</b>	
экологический сертификат изделия(EPD)	Да
потенциал парникового эффекта [CO2 eq] всего	107 kg
потенциал парникового эффекта [CO2 eq] в процессе производства	5,88 kg
потенциал парникового эффекта [CO2 eq] при эксплуатации	102 kg
потенциал парникового эффекта [CO2 eq] по истечении срока службы	-0,988 kg
<b>Цепь главного тока</b>	
<b>число полюсов для главной цепи</b>	3
<b>число замыкающих контактов для главных контактов</b>	3
<b>рабочее напряжение</b>	
• при AC-3 расчетное значение макс.	690 V
• при AC-3e расчетное значение макс.	690 V
<b>рабочий ток</b>	
• при AC-1 при 400 В при окружающей температуре 40 °C расчетное значение	80 A
• при AC-1	
— до 690 В при окружающей температуре 40 °C расчетное значение	80 A
— до 690 В при окружающей температуре 60 °C расчетное значение	70 A
• при AC-3	
— при 400 В расчетное значение	65 A
— при 500 В расчетное значение	65 A
— при 690 В расчетное значение	47 A
• при AC-3e	
— при 400 В расчетное значение	65 A
— при 500 В расчетное значение	65 A
— при 690 В расчетное значение	47 A
• при AC-4 при 400 В расчетное значение	55 A
• при AC-5a до 690 В расчетное значение	70,4 A
• при AC-5b до 400 В расчетное значение	53,9 A
• при AC-6a	
— до 230 В при пиковом значении тока n=20 расчетное значение	56,9 A
— до 400 В при пиковом значении тока n=20 расчетное значение	56,9 A
— до 500 В при пиковом значении тока n=20 расчетное значение	56,9 A
— до 690 В при пиковом значении тока n=20 расчетное значение	47 A
• при AC-6a	
— до 230 В при пиковом значении тока n=30 расчетное значение	38 A
— до 400 В при пиковом значении тока n=30 расчетное значение	38 A
— до 500 В при пиковом значении тока n=30 расчетное значение	38 A
— до 690 В при пиковом значении тока n=30 расчетное значение	38 A
мин. сечение в главной цепи при макс. расчетном значении AC-1	25 mm <sup>2</sup>
<b>рабочий ток примерно на 200.000 коммутационных циклов при AC-4</b>	
• при 400 В расчетное значение	28 A
• при 690 В расчетное значение	22 A
<b>рабочий ток</b>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>при 1 токопроводящей дорожке при DC-1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 24 В расчетное значение</li> <li>— при 60 В расчетное значение</li> <li>— при 110 В расчетное значение</li> <li>— при 220 В расчетное значение</li> <li>— при 440 В расчетное значение</li> <li>— при 600 В расчетное значение</li> </ul> </li> <li>● <b>при 2 токопроводящих дорожках в ряд при DC-1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 24 В расчетное значение</li> <li>— при 60 В расчетное значение</li> <li>— при 110 В расчетное значение</li> <li>— при 220 В расчетное значение</li> <li>— при 440 В расчетное значение</li> <li>— при 600 В расчетное значение</li> </ul> </li> <li>● <b>при 3 токопроводящих дорожках в ряд при DC-1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 24 В расчетное значение</li> <li>— при 60 В расчетное значение</li> <li>— при 110 В расчетное значение</li> <li>— при 220 В расчетное значение</li> <li>— при 440 В расчетное значение</li> <li>— при 600 В расчетное значение</li> </ul> </li> <li>● <b>при 1 токопроводящей дорожке при DC-3 при DC-5</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 24 В расчетное значение</li> <li>— при 60 В расчетное значение</li> <li>— при 220 В расчетное значение</li> <li>— при 440 В расчетное значение</li> <li>— при 600 В расчетное значение</li> </ul> </li> <li>● <b>при 2 токопроводящих дорожках в ряд при DC-3 при DC-5</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 24 В расчетное значение</li> <li>— при 60 В расчетное значение</li> <li>— при 110 В расчетное значение</li> <li>— при 220 В расчетное значение</li> <li>— при 440 В расчетное значение</li> <li>— при 600 В расчетное значение</li> </ul> </li> <li>● <b>при 3 токопроводящих дорожках в ряд при DC-3 при DC-5</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 24 В расчетное значение</li> <li>— при 60 В расчетное значение</li> <li>— при 110 В расчетное значение</li> <li>— при 220 В расчетное значение</li> <li>— при 440 В расчетное значение</li> <li>— при 600 В расчетное значение</li> </ul> </li> </ul>	<p>55 A</p> <p>23 A</p> <p>4,5 A</p> <p>1 A</p> <p>0,4 A</p> <p>0,25 A</p> <p>55 A</p> <p>45 A</p> <p>45 A</p> <p>5 A</p> <p>1 A</p> <p>0,8 A</p> <p>55 A</p> <p>55 A</p> <p>55 A</p> <p>45 A</p> <p>2,9 A</p> <p>1,4 A</p> <p>35 A</p> <p>6 A</p> <p>1 A</p> <p>0,1 A</p> <p>0,06 A</p> <p>55 A</p> <p>45 A</p> <p>25 A</p> <p>5 A</p> <p>0,27 A</p> <p>0,16 A</p> <p>55 A</p> <p>55 A</p> <p>55 A</p> <p>25 A</p> <p>0,6 A</p> <p>0,35 A</p>
<p><b>рабочая мощность</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● при AC-2 при 400 В расчетное значение</li> <li>● при AC-3 <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 230 В расчетное значение</li> <li>— при 400 В расчетное значение</li> <li>— при 500 В расчетное значение</li> <li>— при 690 В расчетное значение</li> </ul> </li> <li>● при AC-3e <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 230 В расчетное значение</li> <li>— при 400 В расчетное значение</li> <li>— при 500 В расчетное значение</li> <li>— при 690 В расчетное значение</li> </ul> </li> </ul>	<p>30 kW</p> <p>18,5 kW</p> <p>30 kW</p> <p>37 kW</p> <p>37 kW</p> <p>18,5 kW</p> <p>30 kW</p> <p>37 kW</p> <p>37 kW</p>
<p><b>рабочая мощность примерно на 200.000 коммутационных циклов при AC-4</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● при 400 В расчетное значение</li> <li>● при 690 В расчетное значение</li> </ul>	<p>14,7 kW</p> <p>20 kW</p>
<p><b>рабочая полная мощность при AC-6a</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● до 230 В при пиковом значении тока n=20 расчетное значение</li> </ul>	<p>22,6 kVA</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>до 400 В при пиковом значении тока n=20 расчетное значение</li> </ul>	39,4 kVA
<ul style="list-style-type: none"> <li>до 500 В при пиковом значении тока n=20 расчетное значение</li> </ul>	49,2 kVA
<ul style="list-style-type: none"> <li>до 690 В при пиковом значении тока n=20 расчетное значение</li> </ul>	56,1 kVA
<b>рабочая полная мощность при AC-6a</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>до 230 В при пиковом значении тока n=30 расчетное значение</li> </ul>	15,1 kVA
<ul style="list-style-type: none"> <li>до 400 В при пиковом значении тока n=30 расчетное значение</li> </ul>	26,2 kVA
<ul style="list-style-type: none"> <li>до 500 В при пиковом значении тока n=30 расчетное значение</li> </ul>	32,8 kVA
<ul style="list-style-type: none"> <li>до 690 В при пиковом значении тока n=30 расчетное значение</li> </ul>	45,3 kVA
<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> </ul>	1 055 A; Использовать мин. площадь сечения согл. расчетному значению AC-1
<ul style="list-style-type: none"> <li>длительностью не более 5 с с коммутацией при нулевом токе макс.</li> </ul>	730 A; Использовать мин. площадь сечения согл. расчетному значению AC-1
<ul style="list-style-type: none"> <li>длительностью не более 10 с с коммутацией при нулевом токе макс.</li> </ul>	520 A; Использовать мин. площадь сечения согл. расчетному значению AC-1
<ul style="list-style-type: none"> <li>длительностью не более 30 с с коммутацией при нулевом токе макс.</li> </ul>	336 A; Использовать мин. площадь сечения согл. расчетному значению AC-1
<ul style="list-style-type: none"> <li>длительностью не более 60 с с коммутацией при нулевом токе макс.</li> </ul>	272 A; 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> </ul>	1 500 1/h
<ul style="list-style-type: none"> <li>при постоянном токе</li> </ul>	1 500 1/h
<b>частота коммутации</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при AC-1 макс.</li> </ul>	800 1/h
<ul style="list-style-type: none"> <li>при AC-2 макс.</li> </ul>	400 1/h
<ul style="list-style-type: none"> <li>при AC-3 макс.</li> </ul>	700 1/h
<ul style="list-style-type: none"> <li>при AC-3e макс.</li> </ul>	700 1/h
<ul style="list-style-type: none"> <li>при AC-4 макс.</li> </ul>	200 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> </ul>	175 ... 280 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>при 60 Гц расчетное значение</li> </ul>	175 ... 280 V
<b>оперативное напряжение питания при постоянном токе расчетное значение</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li></li> </ul>	175 ... 280 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> </ul>	0,8
<ul style="list-style-type: none"> <li>конечное значение</li> </ul>	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> </ul>	0,8 ... 1,1
<ul style="list-style-type: none"> <li>при 60 Гц</li> </ul>	0,8 ... 1,1
<b>исполнение ограничителя перенапряжений</b>	с варистором
<b>пик тока включения</b>	5 A
<b>длительность пика тока включения</b>	30 μs
<b>начальный пусковой ток среднее значение</b>	0,2 A
<b>пиковый начальный пусковой ток</b>	0,42 A
<b>длительность начального пускового тока</b>	230 ms
<b>ток удержания среднее значение</b>	6 mA
<b>полная начальная пусковая мощность электромагнитной катушки при переменном токе</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при 50 Гц</li> </ul>	40 VA
<ul style="list-style-type: none"> <li>при 60 Гц</li> </ul>	40 VA
<b>полная мощность удержания</b>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• при мин. расчетном значении оперативного напряжения питания при постоянном токе</li> </ul>	2 VA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при макс. расчетном значении оперативного напряжения питания при постоянном токе</li> </ul>	2 VA
<b>полная мощность удержания</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>при мин. расчетном значении оперативного напряжения питания при переменном токе</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 50 Гц</li> <li>— при 60 Гц</li> </ul> </li> <li>• <b>при макс. расчетном значении оперативного напряжения питания при переменном токе</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 50 Гц</li> <li>— при 60 Гц</li> </ul> </li> </ul>	2 VA 2 VA 2 VA 2 VA
<b>полная мощность удержания электромагнитной катушки при переменном токе</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 50 Гц</li> <li>• при 60 Гц</li> </ul>	2 VA 2 VA
<b>коэффициент мощности, индуктивный при мощности удержания катушки</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 50 Гц</li> <li>• при 60 Гц</li> </ul>	0,95 0,95
<b>начальная пусковая мощность электромагнитной катушки при постоянном токе</b>	23 W
<b>мощность удержания электромагнитной катушки при постоянном токе</b>	1 W
<b>задержка замыкания</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при переменном токе</li> <li>• при постоянном токе</li> </ul>	35 ... 110 ms 35 ... 110 ms
<b>задержка размыкания</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при переменном токе</li> <li>• при постоянном токе</li> </ul>	30 ... 55 ms 30 ... 55 ms
<b>длительность электрической дуги</b>	10 ... 20 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>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 230 В расчетное значение</li> <li>• при 400 В расчетное значение</li> <li>• при 500 В расчетное значение</li> <li>• при 690 В расчетное значение</li> </ul>	6 A 3 A 2 A 1 A
<b>рабочий ток при DC-12</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 24 В расчетное значение</li> <li>• при 48 В расчетное значение</li> <li>• при 60 В расчетное значение</li> <li>• при 110 В расчетное значение</li> <li>• при 125 В расчетное значение</li> <li>• при 220 В расчетное значение</li> <li>• при 600 В расчетное значение</li> </ul>	10 A 6 A 6 A 3 A 2 A 1 A 0,15 A
<b>рабочий ток при DC-13</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 24 В расчетное значение</li> <li>• при 48 В расчетное значение</li> <li>• при 60 В расчетное значение</li> <li>• при 110 В расчетное значение</li> <li>• при 125 В расчетное значение</li> <li>• при 220 В расчетное значение</li> <li>• при 600 В расчетное значение</li> </ul>	6 A 2 A 2 A 1 A 0,9 A 0,3 A 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>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 480 В расчетное значение</li> <li>• при 600 В расчетное значение</li> </ul>	<p>65 A 52 A</p>
<b>отдаваемая механическая мощность [л. с.]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для 1-фазного двигателя трехфазного тока <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 110/120 В расчетное значение</li> <li>— при 230 В расчетное значение</li> </ul> </li> <li>• для 3-фазного электродвигателя <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 200/208 В расчетное значение</li> <li>— при 220/230 В расчетное значение</li> <li>— при 460/480 В расчетное значение</li> <li>— при 575/600 В расчетное значение</li> </ul> </li> </ul>	<p>5 hp 10 hp 20 hp 20 hp 50 hp 50 hp</p>
<b>нагрузочная способность контакта вспомогательных контактов согласно UL</b>	<p>A600 / Q600</p>
<b>защита от коротких замыканий</b>	
<b>исполнение плавкой вставки предохранителя</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для защиты от коротких замыканий главной цепи <ul style="list-style-type: none"> <li>— при типе координации 1 требуется</li> <li>— при типе координации 2 требуется</li> </ul> </li> <li>• для защиты вспомогательного выключателя от короткого замыкания требуется</li> </ul>	<p>gG: 250 A (690 V, 100 kA), aM: 160 A (690 V, 100 kA), BS88: 200 A (415 V, 80 kA) gG: 125A (690V,100kA), aM: 63A (690V,100kA), BS88: 100A (415V,80kA) gG: 10 A (500 V, 1 kA)</p>
<b>Монтаж/ крепление/ размеры</b>	
<b>монтажное положение</b>	<p>вращается при вертикальной зоне монтажа на +/-180°, а также откидывается вперед и назад на +/- 22,5°</p>
<b>вид креплений</b>	<p>винтовое и защёлкивающееся крепление на на стандартной монтажной шине 35 мм согласно DIN EN 60715</p>
<b>высота</b>	<p>114 mm</p>
<b>ширина</b>	<p>55 mm</p>
<b>глубина</b>	<p>174 mm</p>
<b>необходимое расстояние</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• при последовательном монтаже <ul style="list-style-type: none"> <li>— вперед</li> <li>— вверх</li> <li>— вниз</li> <li>— вбок</li> </ul> </li> <li>• до заземленных компонентов <ul style="list-style-type: none"> <li>— вперед</li> <li>— вверх</li> <li>— вбок</li> <li>— вниз</li> </ul> </li> <li>• до компонентов, находящихся под напряжением <ul style="list-style-type: none"> <li>— вперед</li> <li>— вверх</li> <li>— вниз</li> <li>— вбок</li> </ul> </li> </ul>	<p>10 mm 10 mm 10 mm 0 mm 10 mm 10 mm 6 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 6 mm</p>
<b>Подсоединения/ клеммы</b>	
<b>исполнение электрического соединения</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для главной цепи</li> <li>• для цепи вспомогательного и оперативного тока</li> <li>• на контакторе для вспомогательных контактов</li> <li>• электромагнитной катушки</li> </ul>	<p>винтовой зажим винтовой зажим Винтовое присоединение Винтовое присоединение</p>
<b>вид подключаемых сечений проводов</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для главных контактов <ul style="list-style-type: none"> <li>— однопроводной или многопроводной</li> <li>— тонкожильный с заделкой концов кабеля</li> </ul> </li> <li>• для проводов американского калибра (AWG) для главных контактов</li> </ul>	<p>2x (1 – 35 мм<sup>2</sup>), 1x (1 – 50 мм<sup>2</sup>) 2x (1 – 25 мм<sup>2</sup>), 1x (1 – 35 мм<sup>2</sup>) 2x (18 ... 2), 1x (18 ... 1)</p>
<b>поперечное сечение подключаемого провода для главных контактов</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• тонкожильный с заделкой концов кабеля</li> </ul>	<p>1 ... 35 мм<sup>2</sup></p>
<b>поперечное сечение подключаемого провода для вспомогательных контактов</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• однопроводной или многопроводной</li> </ul>	<p>0,5 ... 2,5 мм<sup>2</sup></p>

• тонкожильный с заделкой концов кабеля	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>вид подключаемых сечений проводов</b>	
• для вспомогательных контактов	
— однопроводной или многопроводной	2x (0,5 ... 1,5 мм <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 мм <sup>2</sup> )
— тонкожильный с заделкой концов кабеля	2x (0,5 ... 1,5 мм <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 мм <sup>2</sup> )
• для проводов американского калибра (AWG) для вспомогательных контактов	2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)
<b>номер американского калибра проводов (AWG) как кодируемое поперечное сечение подключаемого провода</b>	
• для главных контактов	18 ... 1
• для вспомогательных контактов	20 ... 14

### Безопасность

<b>функция изделия</b>	
• принудительно коммутируемый размыкающий контакт согласно МЭК 60947-4-1	Да
• принудительная коммутация согласно МЭК 60947-5-1	Нет
пригодность к использованию противаварийное отключение	Да; действительно только для контакторных приводов
<b>доля опасных отказов</b>	
• при низкой приоритетности запроса согласно SN 31920	40 %
• при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920	73 %
<b>значение B10 при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920</b>	1 000 000
<b>частота отказов [FIT] при низкой приоритетности запроса согласно SN 31920</b>	100 FIT

### IEC 61508

<b>значение T1</b>	
• для интервала между контрольными испытаниями или сроком службы согласно МЭК 61508	20 а

### Электрическая безопасность

<b>степень защиты IP с лицевой стороны согласно МЭК 60529</b>	IP20
<b>защита от прикосновения с лицевой стороны согласно МЭК 60529</b>	с защитой от вертикального прикосновения пальцем спереди

### Разрешения Сертификаты

#### General Product Approval



[Confirmation](#)



#### General Product Approval    EMV    Functional Safety    Test Certificates

[KC](#)



[Type Examination Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

#### Marine / Shipping



#### Marine / Shipping    other    Railway    Dangerous Good    Environment



Environment

[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=3RT2037-1NP34>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT2037-1NP34>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2037-1NP34>

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

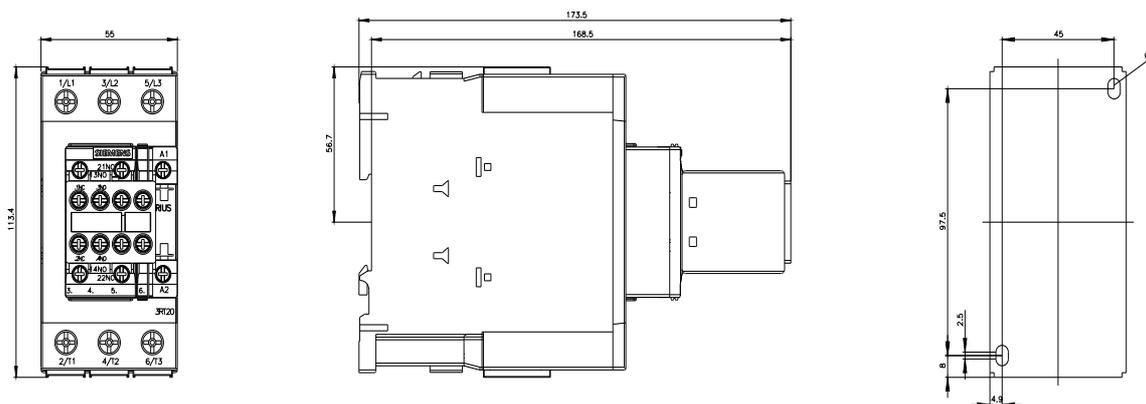
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RT2037-1NP34&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2037-1NP34&lang=en)

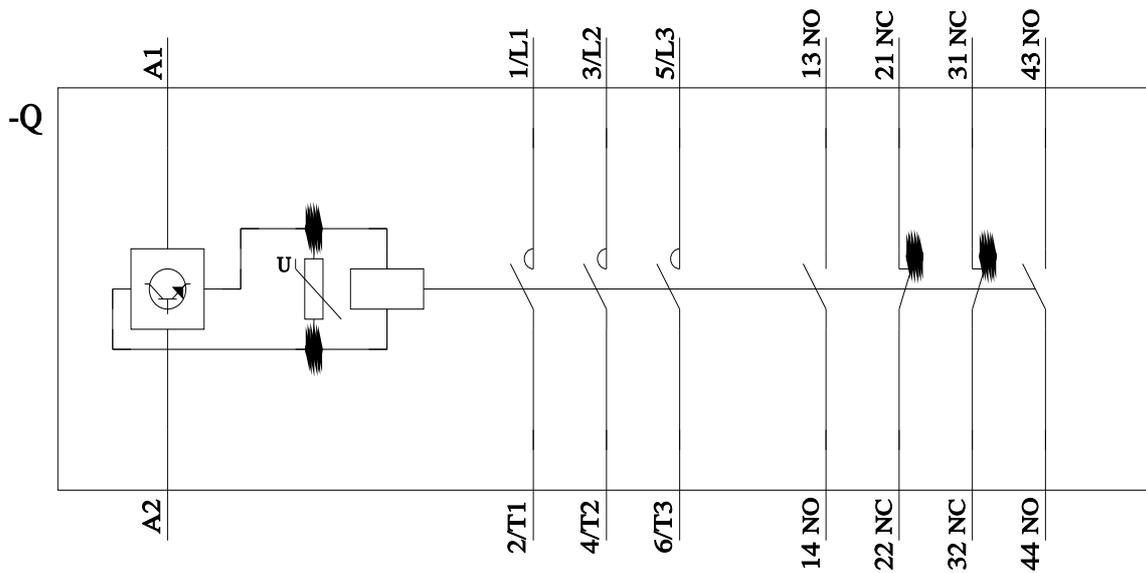
Характеристика: зависимая характеристика защиты, I<sup>2</sup>t, ток обрыва

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2037-1NP34/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RT2037-1NP34&objecttype=14&gridview=view1>





последнее изменение:

15.03.2024 