



Силовой контактор, AC-3 225 A, 110 кВт/400 В AC (50–60 Гц)/режим работы по DC UC 96–127 В Вспомогательные контакты 2 НО + 2 НЗ 3-полюсн., типоразмер S10, шинные соединения Привод: электронный с интерфейсом ПЛК 24 В DC пружинная клемма

торговая марка изделия	SIRIUS
наименование изделия	Силовой контактор
наименование типа изделия	3RT1
<b>Общие технические данные</b>	
типоразмер контактора	S10
дополнение изделия	Нет
<ul style="list-style-type: none"> <li>• функциональный модуль связи</li> <li>• вспомогательный выключатель</li> </ul>	Да
мощность потерь [Вт] при расчетном значении тока	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при переменном токе в теплом рабочем состоянии</li> </ul>	51 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс</li> </ul>	17 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>• без тока нагрузки типичный</li> </ul>	3,4 W
напряжение развязки	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• главной цепи при степени загрязнения 3 расчетное значение</li> </ul>	1 000 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• вспомогательной цепи при степени загрязнения 3 расчетное значение</li> </ul>	500 V
выдерживаемое импульсное напряжение	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• главной цепи расчетное значение</li> </ul>	8 kV
<ul style="list-style-type: none"> <li>• вспомогательной цепи расчетное значение</li> </ul>	6 kV
макс. допустимое напряжение для безопасного разъединения между катушкой и главными контактами согласно EN 60947-1	690 V
ударопрочность при прямоугольном импульсе	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при переменном токе</li> </ul>	8,5г / 5 мс, 4,2г / 10 мс
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при постоянном токе</li> </ul>	8,5г / 5 мс, 4,2г / 10 мс
ударопрочность при синусовом импульсе	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при переменном токе</li> </ul>	13,4г / 5 мс, 6,5г / 10 мс
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при постоянном токе</li> </ul>	13,4г / 5 мс, 6,5г / 10 мс
механический срок службы (коммутационных циклов)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• контактора типичный</li> </ul>	10 000 000
<ul style="list-style-type: none"> <li>• контактора с насаженным блоком вспомогательных электронных выключателей типичный</li> </ul>	5 000 000
<ul style="list-style-type: none"> <li>• контактора с насаженным блоком вспомогательных выключателей типичный</li> </ul>	10 000 000
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	Q
Директива RoHS (дата)	05/01/2012
<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 %

#### Цепь главного тока

<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.	1 000 V
• при AC-3e расчетное значение макс.	1 000 V
<b>рабочий ток</b>	
• при AC-1 при 400 В при окружающей температуре 40 °C расчетное значение	275 A
• при AC-1	
— до 690 В при окружающей температуре 40 °C расчетное значение	275 A
— до 690 В при окружающей температуре 60 °C расчетное значение	250 A
— до 1000 В при окружающей температуре 40 °C расчетное значение	100 A
— до 1000 В при окружающей температуре 60 °C расчетное значение	100 A
• при AC-3	
— при 400 В расчетное значение	225 A
— при 500 В расчетное значение	225 A
— при 690 В расчетное значение	225 A
— при 1000 В расчетное значение	68 A
• при AC-3e	
— при 400 В расчетное значение	225 A
— при 500 В расчетное значение	225 A
— при 1000 В расчетное значение	68 A
• при AC-4 при 400 В расчетное значение	195 A
• при AC-5a до 690 В расчетное значение	242 A
• при AC-5b до 400 В расчетное значение	186 A
• при AC-6a	
— до 230 В при пиковом значении тока n=20 расчетное значение	225 A
— до 400 В при пиковом значении тока n=20 расчетное значение	225 A
— до 500 В при пиковом значении тока n=20 расчетное значение	225 A
— до 690 В при пиковом значении тока n=20 расчетное значение	225 A
— до 1000 В при пиковом значении тока n=20 расчетное значение	68 A
• при AC-6a	
— до 230 В при пиковом значении тока n=30 расчетное значение	172 A
— до 400 В при пиковом значении тока n=30 расчетное значение	172 A
— до 500 В при пиковом значении тока n=30 расчетное значение	172 A
— до 690 В при пиковом значении тока n=30 расчетное значение	172 A
— до 1000 В при пиковом значении тока n=30 расчетное значение	68 A
мин. сечение в главной цепи при макс. расчетном значении AC-1	150 mm <sup>2</sup>
<b>рабочий ток примерно на 200.000 коммутационных циклов при AC-4</b>	
• при 400 В расчетное значение	96 A
• при 690 В расчетное значение	85 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> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>200 A</li> <li>200 A</li> <li>18 A</li> <li>3,4 A</li> <li>0,8 A</li> <li>0,5 A</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <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> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>200 A</li> <li>200 A</li> <li>200 A</li> <li>20 A</li> <li>3,2 A</li> <li>1,6 A</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <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> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>200 A</li> <li>200 A</li> <li>200 A</li> <li>200 A</li> <li>11 A</li> <li>4 A</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <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> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>200 A</li> <li>7,5 A</li> <li>0,6 A</li> <li>0,17 A</li> <li>0,12 A</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <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> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>200 A</li> <li>200 A</li> <li>200 A</li> <li>2,5 A</li> <li>0,65 A</li> <li>0,37 A</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>200 A</li> <li>200 A</li> <li>200 A</li> <li>200 A</li> <li>1,4 A</li> <li>0,75 A</li> </ul>
<p><b>рабочая мощность</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>при AC-3</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> <li>— при 1000 В расчетное значение</li> </ul> </li> <li>● <b>при AC-3e</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 1000 В расчетное значение</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>55 kW</li> <li>110 kW</li> <li>160 kW</li> <li>200 kW</li> <li>90 kW</li> <li>55 kW</li> <li>110 kW</li> <li>160 kW</li> <li>90 kW</li> </ul>
<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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>54 kW</li> <li>82 kW</li> </ul>
<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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>90 000 kVA</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>до 400 В при пиковом значении тока n=20 расчетное значение</li> <li>до 500 В при пиковом значении тока n=20 расчетное значение</li> <li>до 690 В при пиковом значении тока n=20 расчетное значение</li> <li>до 1000 В при пиковом значении тока n=20 расчетное значение</li> </ul>	150 000 VA
	190 000 VA
	260 000 VA
	110 000 VA
<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> <li>до 400 В при пиковом значении тока n=30 расчетное значение</li> <li>до 500 В при пиковом значении тока n=30 расчетное значение</li> <li>до 690 В при пиковом значении тока n=30 расчетное значение</li> <li>до 1000 В при пиковом значении тока n=30 расчетное значение</li> </ul>	60 000 VA
	110 000 VA
	140 000 VA
	200 000 VA
	110 000 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>	4 000 А; Использовать мин. площадь сечения согл. расчетному значению AC-1
	2 807 А; Использовать мин. площадь сечения согл. расчетному значению AC-1
	2 082 А; Использовать мин. площадь сечения согл. расчетному значению AC-1
	1 397 А; Использовать мин. площадь сечения согл. расчетному значению AC-1
	1 144 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>	1 000 1/h
	1 000 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
	250 1/h
	500 1/h
	500 1/h
	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>	96 ... 127 V
	96 ... 127 V
<b>оперативное напряжение питания при постоянном токе</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>расчетное значение</li> </ul>	96 ... 127 V
<b>тип управляющего входа ПЛК согласно МЭК 60947-1</b>	Typ 2
<b>потребляемый ток на управляющем входе ПЛК согласно МЭК 60947-1 макс.</b>	20 mA
<b>напряжение на управляющем входе ПЛК расчетное значение</b>	24 V
<b>коэффициент рабочего диапазона напряжения на управляющем входе ПЛК</b>	0,8 ... 1,1
<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
	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
	0,8 ... 1,1
<b>исполнение ограничителя перенапряжений</b>	с варистором

<b>полная начальная пусковая мощность электромагнитной катушки при переменном токе</b>	
• при 50 Гц	530 VA
• при 60 Гц	530 VA
<b>коэффициент мощности, индуктивный при начальной пусковой мощности</b>	
• при 50 Гц	0,8
• при 60 Гц	0,8
<b>полная мощность удержания электромагнитной катушки при переменном токе</b>	
• при 50 Гц	8,5 VA
• при 60 Гц	8,5 VA
<b>коэффициент мощности, индуктивный при мощности удержания катушки</b>	
• при 50 Гц	0,4
• при 60 Гц	0,4
<b>начальная пусковая мощность электромагнитной катушки при постоянном токе</b>	580 W
<b>мощность удержания электромагнитной катушки при постоянном токе</b>	3,4 W
<b>задержка замыкания</b>	
• при переменном токе	45 ... 80 ms
• при постоянном токе	45 ... 80 ms
<b>задержка размыкания</b>	
• при переменном токе	80 ... 100 ms
• при постоянном токе	80 ... 100 ms
<b>длительность электрической дуги</b>	10 ... 15 ms
<b>исполнение управления коммутационного привода</b>	PLC-IN или стандарт A1 - A2 (регулируемый)
<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	180 A
• при 600 В расчетное значение	192 A
<b>отдаваемая механическая мощность [л. с.]</b>	
• для 3-фазного электродвигателя	
— при 200/208 В расчетное значение	60 hp
— при 220/230 В расчетное значение	75 hp

<ul style="list-style-type: none"> <li>— при 460/480 В расчетное значение</li> <li>— при 575/600 В расчетное значение</li> </ul> <p><b>нагрузочная способность контакта вспомогательных контактов согласно UL</b></p>	<p>150 hp 200 hp A600 / Q600</p>
<b>защита от коротких замыканий</b>	
<p><b>исполнение плавкой вставки предохранителя</b></p> <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: 500 A (690 V, 100 kA) 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)</p>
<b>Монтаж/ крепление/ размеры</b>	
<p><b>монтажное положение</b></p> <p><b>вид креплений</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● последовательный монтаж</li> </ul> <p><b>высота</b></p> <p><b>ширина</b></p> <p><b>глубина</b></p> <p><b>необходимое расстояние</b></p> <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>при вертикальной монтажной поверхности +/-90° поворотный, при вертикальной монтажной поверхности +/- 22.5° откидываемый вперед и назад</p> <p>винтовое крепление</p> <p>Да</p> <p>210 mm</p> <p>145 mm</p> <p>202 mm</p> <p>20 mm</p> <p>10 mm</p> <p>10 mm</p> <p>0 mm</p> <p>20 mm</p> <p>10 mm</p> <p>10 mm</p> <p>10 mm</p> <p>20 mm</p> <p>10 mm</p> <p>10 mm</p> <p>10 mm</p>
<b>Подсоединения/ клеммы</b>	
<p><b>исполнение разъема питания</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● для главной цепи</li> <li>● для цепи вспомогательного и оперативного тока</li> <li>● на контакторе для вспомогательных контактов</li> <li>● электромагнитной катушки</li> </ul> <p><b>ширина соединительной шины</b></p> <p><b>толщина соединительной шины</b></p> <p><b>диаметр отверстия</b></p> <p><b>число отверстий</b></p> <p><b>поперечное сечение подключаемого провода для главных контактов</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● многопроводной</li> </ul> <p><b>поперечное сечение подключаемого провода для вспомогательных контактов</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● однопроводной или многопроводной</li> <li>● тонкожильный с заделкой концов кабеля</li> <li>● тонкожильный без заделки концов кабеля</li> </ul> <p><b>вид подключаемых сечений проводов</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● для вспомогательных контактов <ul style="list-style-type: none"> <li>— однопроводной</li> <li>— однопроводной или многопроводной</li> <li>— тонкожильный с заделкой концов кабеля</li> <li>— тонкожильный без заделки концов кабеля</li> </ul> </li> <li>● для проводов американского калибра (AWG) для вспомогательных контактов</li> </ul> <p><b>номер американского калибра проводов (AWG) как кодируемое поперечное сечение подключаемого</b></p>	<p>Шина подключения пружинный зажим Соединение с пружинным зажимом Соединение с пружинным зажимом</p> <p>25 mm</p> <p>6 mm</p> <p>11 mm</p> <p>1</p> <p>70 ... 240 mm<sup>2</sup></p> <p>0,25 ... 2,5 mm<sup>2</sup></p> <p>0,25 ... 1,5 mm<sup>2</sup></p> <p>0,25 ... 2,5 mm<sup>2</sup></p> <p>2x (0,25 ... 2,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (0,25 ... 2,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (0,25 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (0,25 ... 2,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (24 ... 14)</p>

**провода**

- для вспомогательных контактов

24 ... 14

**Безопасность****функция изделия**

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

Да

Нет

значение В10 при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920

1 000 000

значение T1 для интервала между контрольными испытаниями или сроком службы согласно МЭК 61508

20 а

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

IP00; IP20 с рамной клеммой/ крышкой

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

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

**пригодность к использованию**

- противоаварийное отключение

Да

**Сертификаты/ допуски к эксплуатации****General Product Approval**[Confirmation](#)

CCC



UL

[KC](#)**EMC****Functional Safety/Safety of Machinery****Declaration of Conformity****Test Certificates**

RCM

[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**[Confirmation](#)[Confirmation](#)[Miscellaneous](#)[Vibration and Shock](#)[Special Test Certificate](#)**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=3RT1064-2NF36>

Онлайн-генератор Сях

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT1064-2NF36>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT1064-2NF36>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов,

макросы EPLAN, ...)

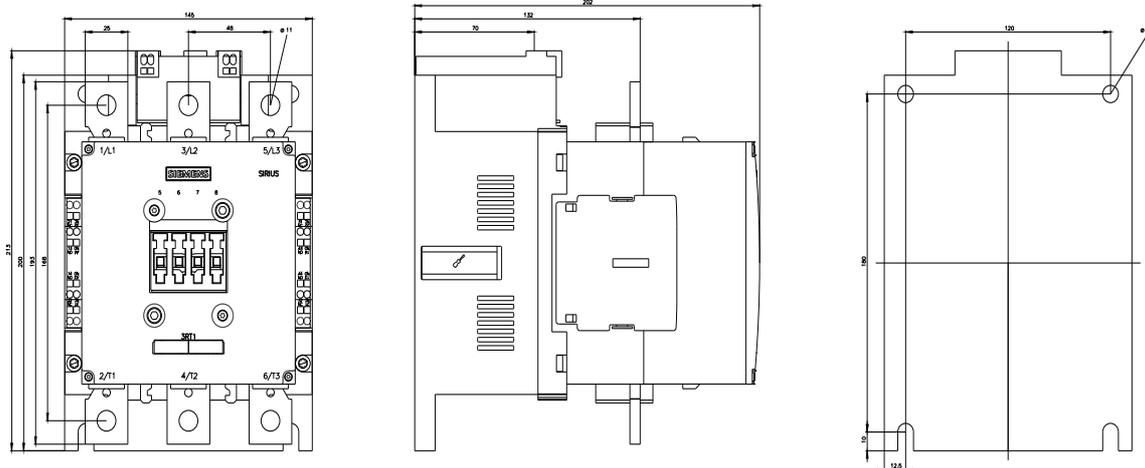
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3RT1064-2NF36&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RT1064-2NF36&lang=en)

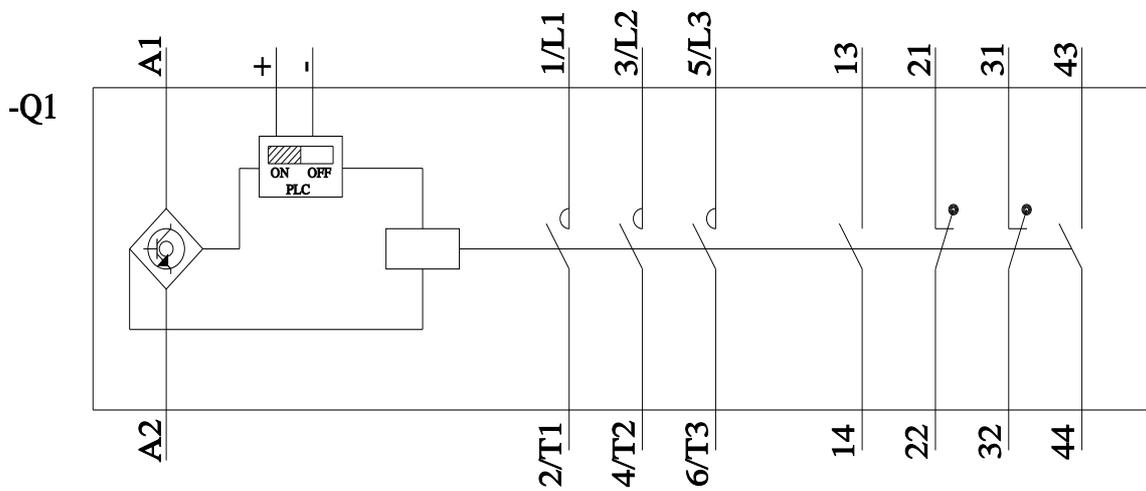
Характеристика: зависимая характеристика защиты, I<sup>2</sup>t, ток обрыва

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT1064-2NF36/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mfb=3RT1064-2NF36&objecttype=14&gridview=view1>





последнее изменение:

10.02.2023 