



Рисунок аналогичен

Силовой контактор, AC-3 7 А, 3 кВт/400 В 1 НО, 230 В AC, 50/60 Гц 3-полюсн., типоразмер S00 Винтовой зажим !!! Снято с производства!!!
 Продукт-преемник: SIRIUS 3RT2 Предпочтительный тип продукта-преемника >>3RT2015-1AP01<<

торговая марка изделия	SIRIUS
наименование изделия	силовой контактор
Общие технические данные	
типоразмер контактора	S00
степень загрязнения	3
степень защиты IP	
<ul style="list-style-type: none"> с лицевой стороны для соединительной клеммы 	IP20 IP20
механический срок службы (коммутационных циклов)	
<ul style="list-style-type: none"> контактора типичный контактора с насаженным блоком вспомогательных электронных выключателей типичный контактора с насаженным блоком вспомогательных выключателей типичный 	30 000 000 5 000 000 10 000 000
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	Q
Директива RoHS (дата)	07/01/2006
Условия окружающей среды	
высота над уровнем моря при высоте над уровнем моря макс.	2 000 m
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> при эксплуатации 	-25 ... +60 °C
Цепь главного тока	
число полюсов для главной цепи	3
число замыкающих контактов для главных контактов	3
число размыкающих контактов для главных контактов	0
рабочий ток	
<ul style="list-style-type: none"> при AC-1 при 400 В при окружающей температуре 40 °C расчетное значение при AC-1 <ul style="list-style-type: none"> до 690 В при окружающей температуре 40 °C расчетное значение до 690 В при окружающей температуре 60 °C расчетное значение при AC-3 <ul style="list-style-type: none"> при 400 В расчетное значение при AC-4 при 400 В расчетное значение 	18 A 18 A 16 A 7 A 6,5 A
рабочая мощность	

<ul style="list-style-type: none"> • при AC-1 <ul style="list-style-type: none"> — при 400 В расчетное значение • при AC-2 при 400 В расчетное значение • при AC-3 <ul style="list-style-type: none"> — при 400 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение — при 690 В расчетное значение 	<p>11 kW</p> <p>3 kW</p> <p>3 kW</p> <p>3,5 kW</p> <p>4 kW</p>
Цепь тока управления/ управление	
тип напряжения оперативного напряжения питания	Переменный ток
оперативное напряжение питания при переменном токе	
<ul style="list-style-type: none"> • при 50 Гц расчетное значение • при 60 Гц расчетное значение 	<p>230 V</p> <p>230 V</p>
частота оперативного напряжения питания	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 расчетное значение • 2 расчетное значение 	<p>50 Hz</p> <p>60 Hz</p>
коэффициент рабочего диапазона, напряжение оперативного питания, расчетное значение электромагнитной катушки при переменном токе	
<ul style="list-style-type: none"> • при 50 Гц • при 60 Гц 	<p>0,8 ... 1,1</p> <p>0,85 ... 1,1</p>
полная начальная пусковая мощность электромагнитной катушки при переменном токе	27 VA
коэффициент мощности, индуктивный при начальной пусковой мощности	0,8
полная мощность удержания электромагнитной катушки при переменном токе	4,4 VA
коэффициент мощности, индуктивный при мощности удержания катушки	0,27
Вспомогательный контур	
число размыкающих контактов для вспомогательных контактов с мгновенным срабатыванием	0
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов с мгновенным срабатыванием	1
рабочий ток при AC-12 макс.	10 A
рабочий ток при AC-15	
<ul style="list-style-type: none"> • при 230 В расчетное значение • при 400 В расчетное значение 	<p>6 A</p> <p>3 A</p>
рабочий ток при DC-12	
<ul style="list-style-type: none"> • при 60 В расчетное значение • при 110 В расчетное значение • при 220 В расчетное значение 	<p>6 A</p> <p>3 A</p> <p>1 A</p>
рабочий ток при DC-13	
<ul style="list-style-type: none"> • при 24 В расчетное значение • при 60 В расчетное значение • при 110 В расчетное значение • при 220 В расчетное значение 	<p>10 A</p> <p>2 A</p> <p>1 A</p> <p>0,3 A</p>
надежность контакта вспомогательных контактов	одно неправильное включение на 100 млн. (17 В, 1 мА)
защита от коротких замыканий	
исполнение плавкой вставки предохранителя	
<ul style="list-style-type: none"> • для защиты от коротких замыканий главной цепи <ul style="list-style-type: none"> — при типе координации 1 требуется — при типе координации 2 требуется • для защиты вспомогательного выключателя от короткого замыкания требуется 	<p>предохранитель gL/gG: 35 A</p> <p>предохранитель gL/gG: 20 A</p> <p>предохранитель gL/gG: 10 A</p>
Монтаж/ крепление/ размеры	
вид креплений	винтовое и защёлкивающееся крепление на стандартной монтажной шине 35 мм согласно DIN EN 50022
<ul style="list-style-type: none"> • последовательный монтаж 	Да
высота	57,5 mm
ширина	45 mm
глубина	72 mm
необходимое расстояние до заземленных компонентов вбок	6 mm
Подсоединения/ клеммы	

исполнение разъема питания

- для главной цепи
- для цепи вспомогательного и оперативного тока

вид подключаемых сечений проводов

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

вид подключаемых сечений проводов

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

винтовой зажим
винтовой зажим

2x (0,5 ... 1,5 мм²), 2x (0,75 ... 2,5 мм²), макс. 2x (0,75 ... 4 мм²)
2x (0,5 ... 1,5 мм²), 2x (0,75 ... 2,5 мм²), max. 2x (0,75 ... 4 мм²)
2x (0,5 ... 1,5 мм²), 2x (0,75 ... 2,5 мм²)
2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14), 1x 12

2x (0,5 ... 1,5 мм²), 2x (0,75 ... 2,5 мм²), макс. 2x (0,75 ... 4 мм²)
2x (0,5 ... 1,5 мм²), 2x (0,75 ... 2,5 мм²)
2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14), 1x 12

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

EMC

[Confirmation](#)

Declaration of Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping

[Type Test Certificates/Test Report](#)[Special Test Certificate](#)

Marine / Shipping

other

Railway

[Confirmation](#)[Miscellaneous](#)[Confirmation](#)[Miscellaneous](#)[Special Test Certificate](#)**Дополнительная информация**

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=3RT1015-1AP01>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT1015-1AP01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT1015-1AP01>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT1015-1AP01&lang=enХарактеристика: зависимая характеристика защиты, I²t, ток обрыва<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT1015-1AP01/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RT1015-1AP01&objecttype=14&gridview=view1>



