



Рисунок аналогичен

Реле контроля температуры PT100, превышение 2 пороговых значения, ширина 22,5 мм от -50 °C до 50 °C 24–240 В AC/DC 1 НО + 1 П, рабочий ток и установившийся ток Винтовой зажим

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| торговая марка изделия | SIRIUS |
| наименование изделия | Реле контроля температуры |
| исполнение изделия | Превышение, 2 пороговых значения |
| наименование типа изделия | 3RS10 |

Общие технические данные

| | |
|--|---------------------------|
| мощность потерь [Вт] макс. | 2 W |
| мощность потерь [ВА] макс. | 4 VA |
| справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009 | K |
| измеряемая температура | |
| • исходное значение | -50 °C |
| • конечное значение | 50 °C |
| Директива RoHS (дата) | 05/01/2012 |
| функция изделия | |
| • сохранение ошибок | Нет |
| • внешний сброс | Нет |
| исполнение датчика подключаемый | PT100 (щуп сопротивления) |

Цепь тока управления/ управление

| | |
|--|--------------|
| тип напряжения | AC/DC |
| оперативное напряжение питания 1 при переменном токе | |
| • при 50 Гц | 24 ... 240 V |
| • при 60 Гц | 24 ... 240 V |
| оперативное напряжение питания 1 при постоянном токе | 24 ... 240 V |
| частота напряжения питания для цепи вспомогательного и оперативного тока | 50 ... 60 Hz |
| число измерительных контуров | 1 |

Вспомогательный контур

| | |
|---|---|
| число размыкающих контактов для вспомогательных контактов | 0 |
| число замыкающих контактов для вспомогательных контактов | 1 |
| число переключающих контактов для вспомогательных контактов | 1 |

Подсоединения/ клеммы

| | |
|--|----------------|
| исполнение разъема питания для цепи вспомогательного и оперативного тока | винтовой зажим |
| исполнение разъема питания втычной цоколь | Да |

Монтаж/ крепление/ размеры

| | |
|---------------|---|
| вид креплений | винтовое и защёлкивающееся крепление на стандартной |
|---------------|---|

высота
ширина
глубина

монтажной шине 35 мм
102 mm
22,5 mm
91 mm

Условия окружающей среды

окружающая температура при эксплуатации -25 ... +60 °C

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

Declaration of Conformity

[Confirmation](#)



Test Certificates

other

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3RS1020-1DW00>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RS1020-1DW00>

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

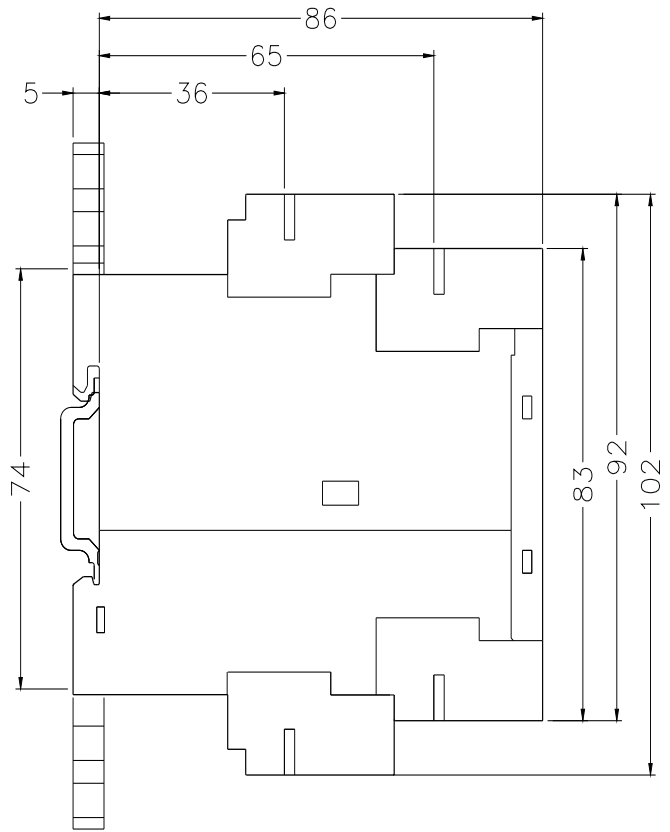
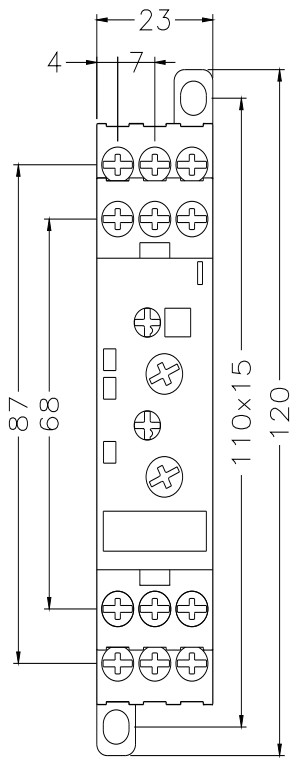
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RS1020-1DW00>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RS1020-1DW00&lang=en

Характеристика: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RS1020-1DW00/manual>



последнее изменение:

01.02.2021 