



Рисунок аналогичен

Реле контроля температуры PT100/1000 KTY83/84, NTC 2 пороговых значения цифровая регулировка От -58 °F до 932 °F 24 В AC/DC 2 x 1 П + 1 НО, ширина 45 мм Винтовой зажим

торговая марка изделия  
наименование изделия  
наименование типа изделия

SIRIUS  
Реле контроля температуры  
3RS20

### Общие технические данные

функция изделия	контроль температуры
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	К
измеряемая температура по Фаренгейту	
• исходное значение	-58 °F
• конечное значение	932 °F
Директива RoHS (дата)	05/01/2012
функция изделия	
• сохранение ошибок	Да
• внешний сброс	Да
исполнение датчика подключаемый	PT100/1000, KTY83/84, NTC (щуп сопротивления)

### Цепь тока управления/ управление

оперативное напряжение питания 1 при переменном токе	
• при 50 Гц расчетное значение	24 V
• при 60 Гц расчетное значение	24 V
оперативное напряжение питания 1	
• при постоянном токе расчетное значение	24 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	2

### 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 монтажной шине 35 мм
высота	106 mm
ширина	45 mm

глубина 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=3RS2040-1GD50>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RS2040-1GD50>

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

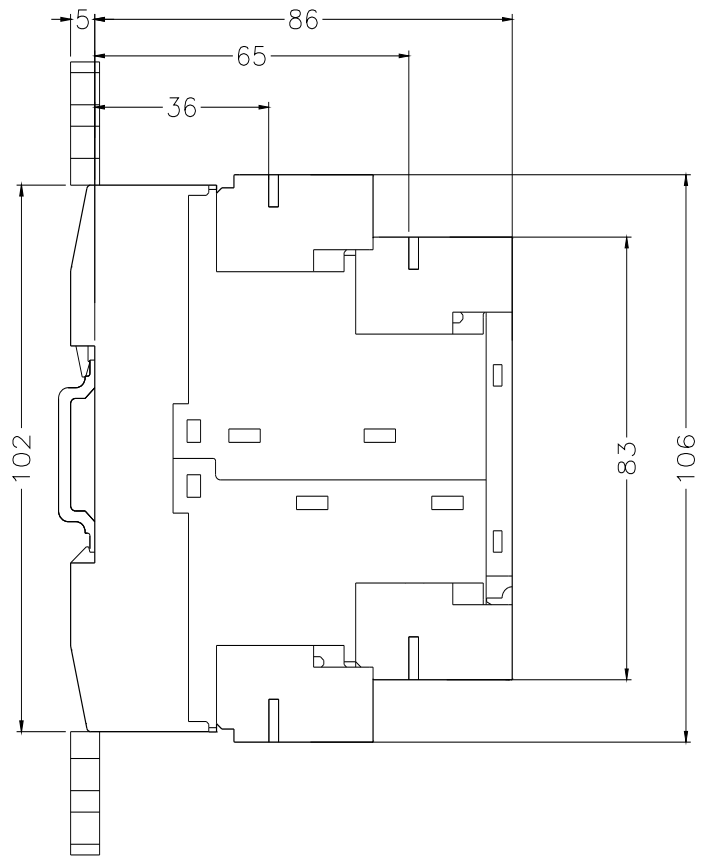
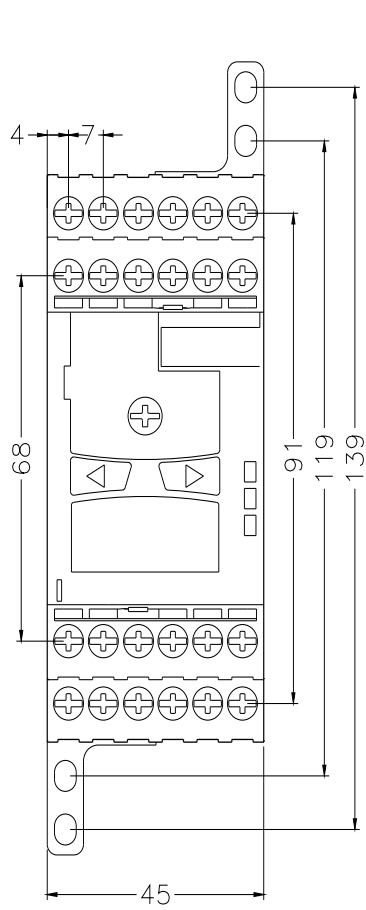
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RS2040-1GD50>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RS2040-1GD50&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RS2040-1GD50&lang=en)

Характеристика: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RS2040-1GD50/manual>



последнее изменение:

01.12.2021 