



Реле контроля температуры для IO-Link PT100/1000, KTY83/84, NTC
1–3 датчика, 2 предельных значения от -50 °C до 750 °C 3 x 1 Вт,
ширина 45 мм Винтовой зажим

торговая марка изделия

наименование изделия

исполнение изделия

наименование типа изделия

SIRIUS

Реле контроля температуры

2 пороговых значения, с возможностью цифровой настройки

3RS14

Общие технические данные

мощность потерь \[Вт] макс.

4 W

мощность потерь \[ВА] макс.

7 VA

справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009

K

измеряемая температура

-50 °C

• исходное значение

750 °C

• конечное значение

05/01/2012

Директива RoHS (дата)

Да

функция изделия

Да

• сохранение ошибок

• внешний сброс

исполнение датчика подключаемый

PT100/1000, KTY83/84, NTC (щуп сопротивления)

измеряемая температура с датчиком KTY макс.

200 °C

ток датчика с датчиком KTY

0,3 mA

Цепь тока управления/ управление

тип напряжения

пост. ток

оперативное напряжение питания 1

• при постоянном токе расчетное значение

24 V

• при постоянном токе

18 ... 30 V

число измерительных контуров

3

Связь/ протокол

протокол поддерживается протокол IO-Link

Да

скорость передачи IO-Link

COM2 (38,4 kBaud)

время сквозного цикла между ведущим устройством и устройством IO-Link мин.

10 ms

тип источника питания по шлюзу IO-Link Master

Да

объем данных

• адресной области входов при циклической

4 byte

передаче всего

• адресной области выходов при циклической

2 byte

передаче всего

Вспомогательный контур

число размыкающих контактов для

0

вспомогательных контактов

0

число замыкающих контактов для

0

вспомогательных контактов

3

число переключающих контактов для

вспомогательных контактов

Подсоединения/ клеммы

исполнение разъема питания для цепи
вспомогательного и оперативного тока

винтовой зажим

Монтаж/ крепление/ размеры

вид креплений

винтовое и защелкивающееся крепление на стандартной
монтажнойшине 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

Test Certificates

other

[Confirmation](#)



[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=3RS1441-1HB50>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RS1441-1HB50>

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

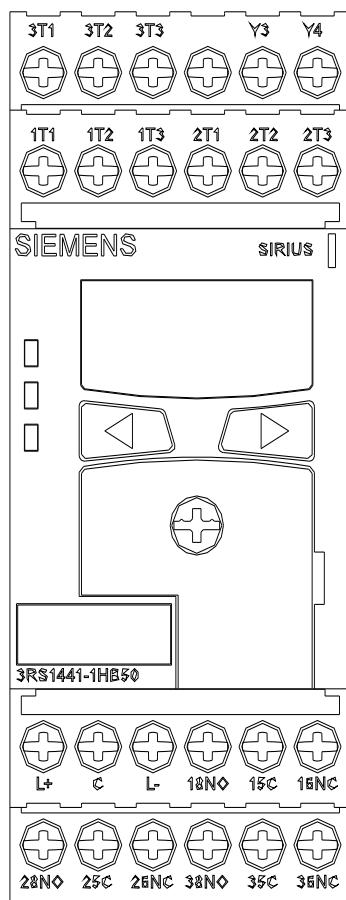
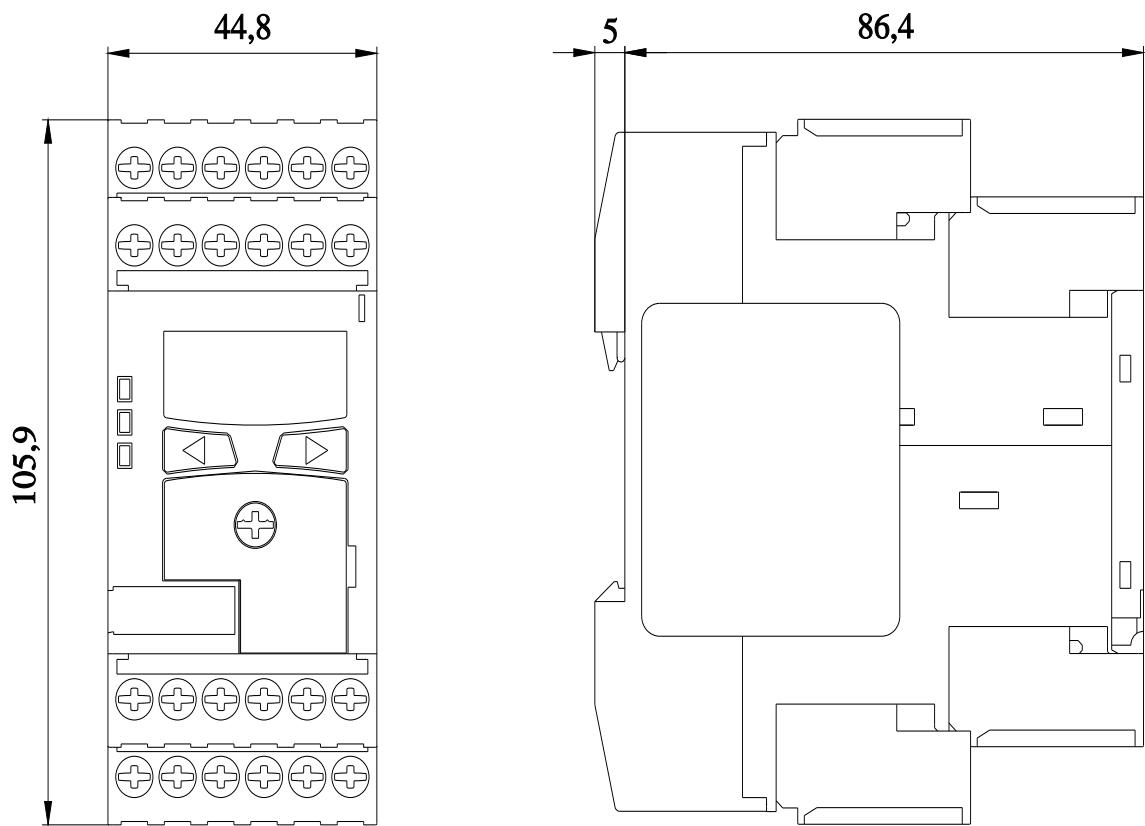
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RS1441-1HB50>

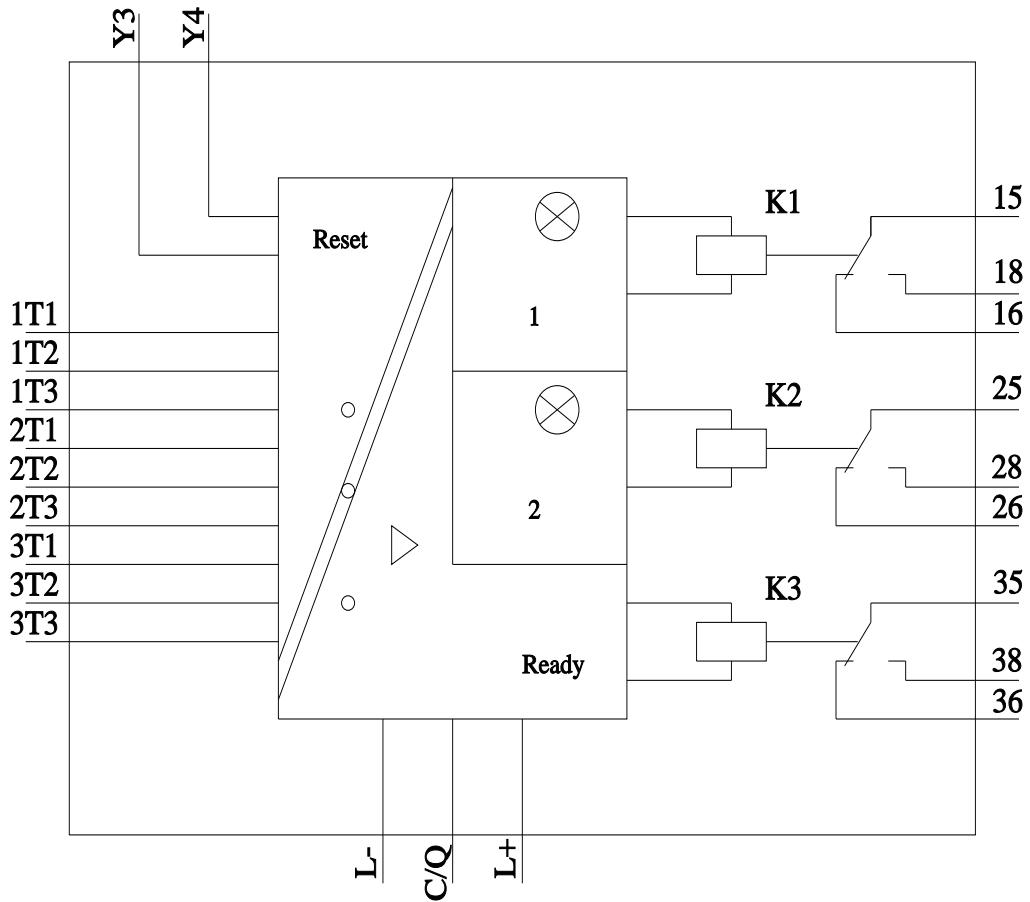
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RS1441-1HB50&lang=en

Характеристика: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RS1441-1HB50/manual>





последнее изменение:

18.01.2021