

Лист тех. данных

3RS1042-2GW70



Реле контроля температуры PT100/1000 KTY83/84, NTC 2 пороговых значения цифровая регулировка от -50 °C до 750 °C (в зависимости от датчика) 24–240 В AC/DC 2 x 1 П + 1 НО, ширина 45 мм Пружинные клеммы

торговая марка изделия
наименование изделия
исполнение изделия
наименование типа изделия

SIRIUS
Реле контроля температуры
2 пороговых значения, с возможностью цифровой настройки
3RS10

Общие технические данные

мощность потерь $\sqrt{[Вт]}$ макс.
мощность потерь $\sqrt{[ВА]}$ макс.
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009
измеряемая температура
• исходное значение
• конечное значение
Директива RoHS (дата)
функция изделия
• сохранение ошибок
• внешний сброс
исполнение датчика подключаемый
измеряемая температура с датчиком KTY макс.
ток датчика с датчиком KTY

4 W
7 VA
K
-50 °C
750 °C
05/01/2012
Да
Да
PT100/1000, KTY83/84, NTC (щуп сопротивления)
200 °C
0,3 mA

Цепь тока управления/ управление

тип напряжения
оперативное напряжение питания 1 при переменном токе
• при 50 Гц
• при 60 Гц
оперативное напряжение питания 1
• при постоянном токе
частота напряжения питания для цепи вспомогательного и оперативного тока
число измерительных контуров

AC/DC
24 ... 240 V
24 ... 240 V
24 ... 240 V
50 ... 60 Hz
1

Вспомогательный контур

число размыкающих контактов для вспомогательных контактов
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов
число переключающих контактов для вспомогательных контактов

0
1
2

Подсоединения/ клеммы

исполнение разъема питания для цепи вспомогательного и оперативного тока
исполнение разъема питания втычной цоколь

пружинный зажим
Да

Монтаж/ крепление/ размеры

вид креплений	винтовое и защёлкивающееся крепление на стандартной монтажной шине 35 мм
высота	108 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](#)



other

[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=3RS1042-2GW70>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RS1042-2GW70>

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

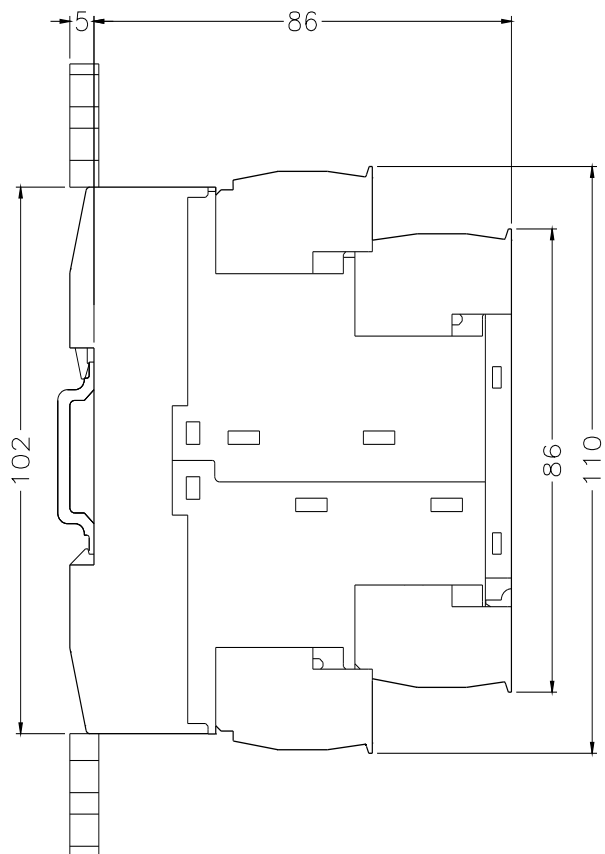
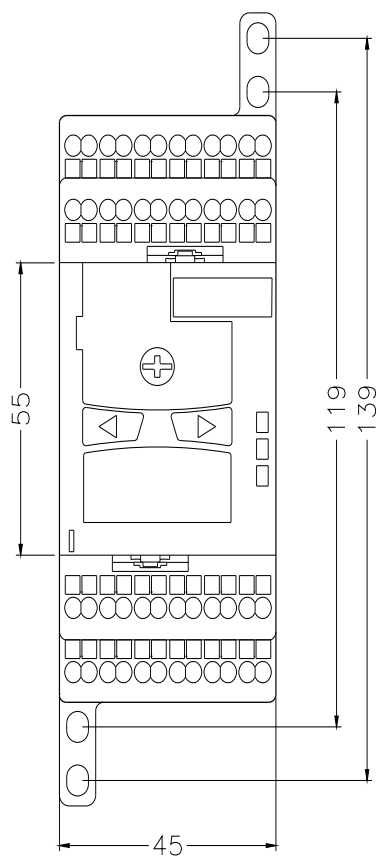
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RS1042-2GW70>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RS1042-2GW70&lang=en

Характеристика: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RS1042-2GW70/manual>



последнее изменение:

01.02.2021 [↗](#)