



Рисунок аналогичен

Реле контроля температуры термозлемент J,K,T,E,N,S,R,B 2 пороговых значения цифровая регулировка от -99 °C до 1800 °C (в зависимости от датчика) 24–240 В AC/DC 2 x 1 П + 1 НО, ширина 45 мм Пружинная клемма

торговая марка изделия	SIRIUS
наименование изделия	Реле контроля температуры
исполнение изделия	2 пороговых значения, с возможностью цифровой настройки
наименование типа изделия	3RS11
Общие технические данные	
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	K
измеряемая температура	
• исходное значение	-99 °C
• конечное значение	1 800 °C
Директива RoHS (дата)	05/01/2012
функция изделия	
• сохранение ошибок	Да
• внешний сброс	Да
исполнение датчика подключаемый	ТИП J, K, T, E, N (термопара)
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	2
Подсоединения/ клеммы	
исполнение электрического соединения для цепи вспомогательного и оперативного тока	пружинный зажим
исполнение электрического соединения втычной цоколь	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

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

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=3RS1142-2GW80>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RS1142-2GW80>

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

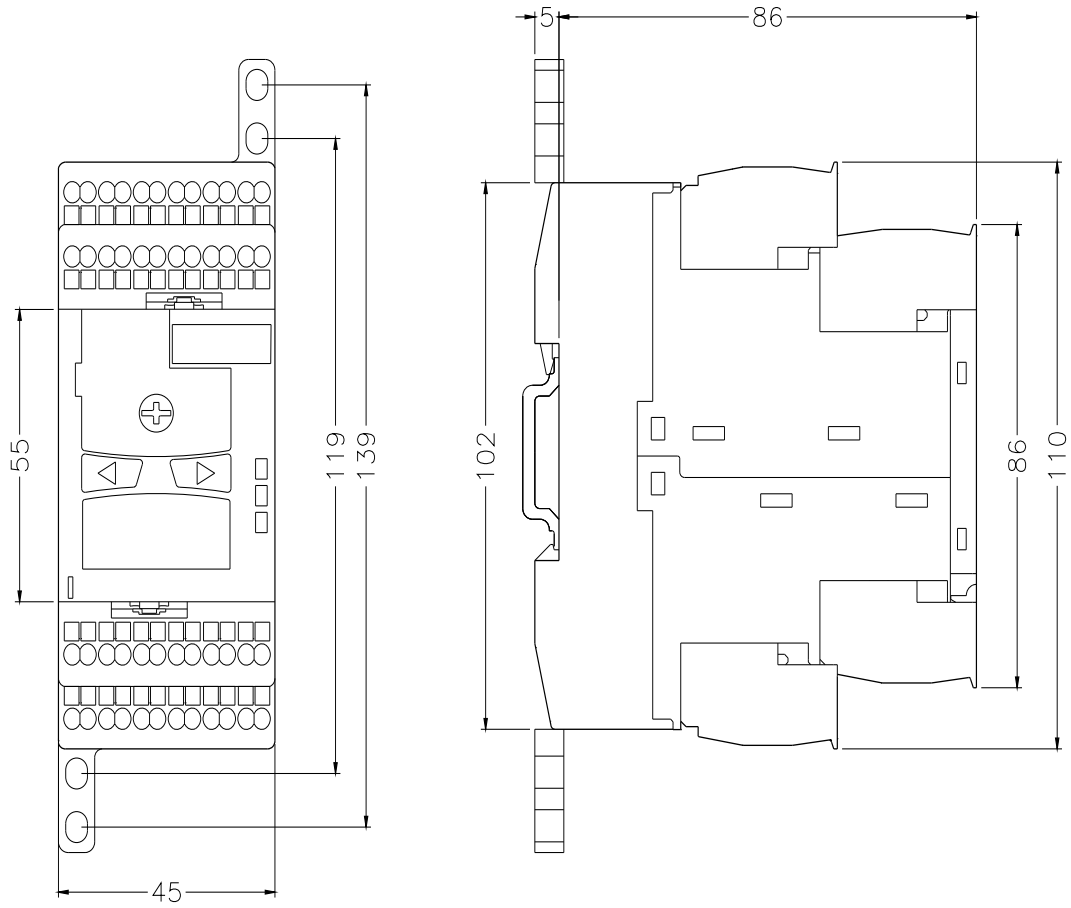
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RS1142-2GW80>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RS1142-2GW80&lang=en

Характеристика: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RS1142-2GW80/manual>



последнее изменение:

04.02.2021 