



OVERLOAD RELAY, 2.2...3.2 A, 1NO+1NC,  
SIZE S00, CLASS 10,  
FOR CONTACTOR MOUNTING

## Общие технические данные:

Фирменное название продукта		SIRIUS
Наименование продукта		термическое реле перегрузки
Габаритные размеры реле перегрузки		S00
Число полюсов / для цепи главного тока		3
Функция продукта / съёмная клемма для цепи вспомогательного тока и цепи тока управления		Нет
Прочность по отношению к импульсному напряжению / Расчётное значение	kV	6
Вид защиты IP / с лицевой стороны		IP20
Защита от прикосновения во избежание электрического удара		с защитой пальцев рук
Высота установки / при высоте над уровнем моря / максимальный	m	2.000
Стойкость к шоку		8g / 10 мсек
Температура окружающей среды		
• во время транспортировки	°C	-55 ... +80
• во время хранения	°C	-55 ... +80
• во время эксплуатации	°C	-20 ... +70
Относительная влажность воздуха / во время эксплуатации / максимальная	%	100
Тип взрывозащиты		DMT 98 ATEX G 001

Активная теряемая мощность / общая / типичная	W	6,6
Габаритные размеры контактора / комбинируем / отвечающий требованиям фирмы		S00

#### Цепь главного тока:

Тип координации

2

#### Вспомогательный контур:

Количество размыкающих контактов / для вспомогательных контактов

1

Количество замыкающих контактов / для вспомогательных контактов

1

Количество переключающих контактов / для вспомогательного контакта

0

Исполнение плавкой вставки предохранителя / для защиты от короткого замыкания вспомогательного выключателя / требуемый

предохранитель gL/gG: 6 A, быстродействующий: 10 A

Рабочий ток / вспомогательных контактов / при перем.токе-15

- при 24 В
- при 110 В
- при 120 В
- при 125 В
- при 230 В
- при 400 В

A 3  
A 3  
A 3  
A 3  
A 2  
A 1

Рабочий ток / вспомогательных контактов / при DC-13

- при 24 В
- при 110 В
- при 125 В
- при 220 В

A 1  
A 0,22  
A 0,22  
A 0,11

#### защитная функция:

Класс срабатывания

CLASS 10

регулируемое значение срабатывания, ток

- зависимо от тока расцепителя перенагрузки

A 2,2 ... 3,2

#### Монтаж / крепление / размеры:

Вид крепления

прямой монтаж

Монтажное положение

при вертикальной монтажной поверхности +/-135°  
поворотный, при вертикальной монтажной поверхности +/- 45° откидываемый вперед и назад

Глубина

mm 78

Высота

mm 87

Ширина

mm 45

#### Подключения:

<b>Исполнение электрического подключения</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для главной электрической цепи</li> <li>• для цепи вспомогательного тока и тока управления</li> </ul>		винтовой зажим винтовой зажим
<b>Вид подключаемых поперечных сечений проводов</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для главных контактов             <ul style="list-style-type: none"> <li>• однопроводный</li> <li>• тонкопроволочный                 <ul style="list-style-type: none"> <li>• с заделкой концов кабеля</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• при проводах AWG / для главных контактов</li> <li>• для вспомогательных контактов             <ul style="list-style-type: none"> <li>• однопроводный</li> <li>• тонкопроволочный                 <ul style="list-style-type: none"> <li>• с заделкой концов кабеля</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• при проводах AWG / для главных контактов</li> </ul>		2x (0,5 ... 1,5 мм <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 мм <sup>2</sup> ), макс. 2x 4 мм <sup>2</sup>  2x (0,5 ... 1,5 мм <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 мм <sup>2</sup> )  2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14), 2x 12  2x (0,5 ... 1,5 мм <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 мм <sup>2</sup> )  2x (0,5 ... 1,5 мм <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 мм <sup>2</sup> )  2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)

### Сертификаты / допуски к эксплуатации

General Product Approval

For use in hazardous locations

Declaration of Conformity



### Test Certificates

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

### Shipping Approval



### Shipping Approval

other



[other](#)

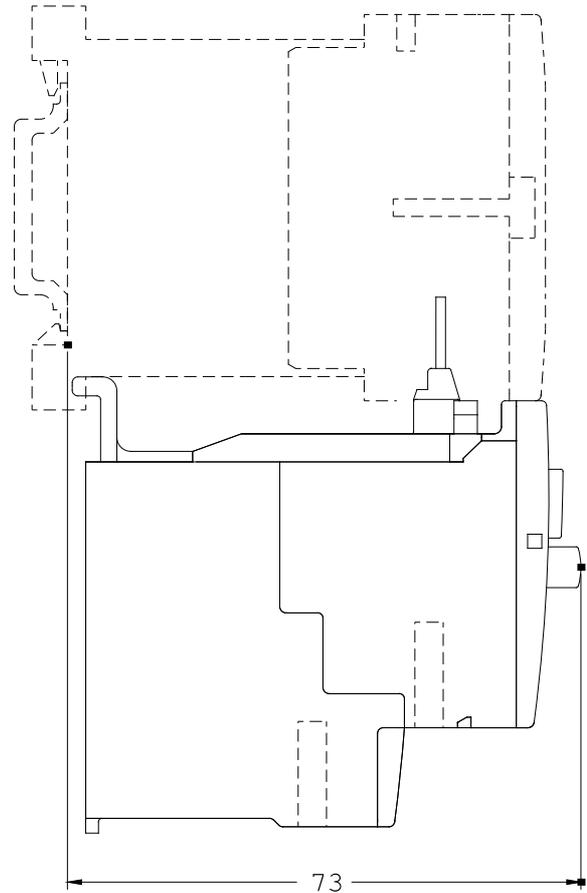
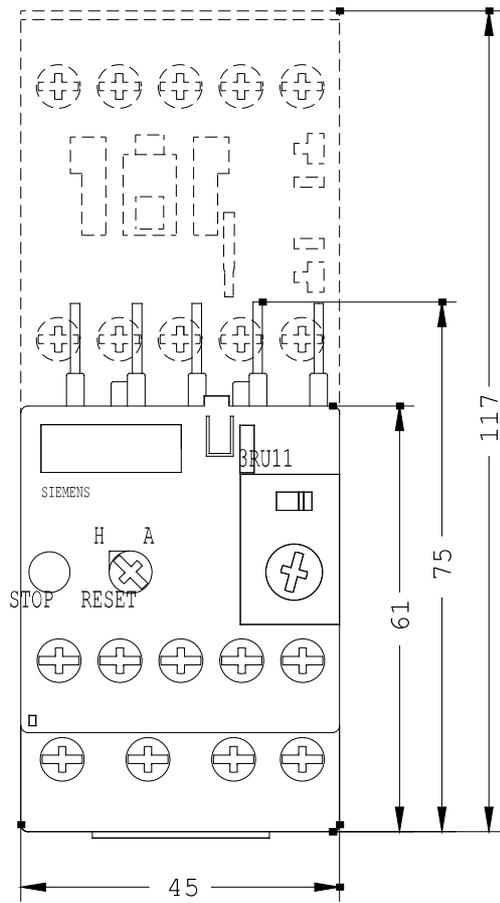
[Environmental Confirmations](#)

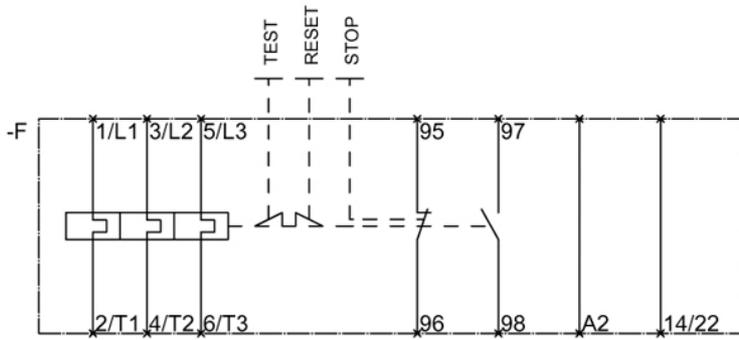
### Дополнительная информация:

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)  
<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)  
<http://www.siemens.com/industrial-controls/mall>

Онлайн-генератор САХ:  
<http://www.siemens.com/cax>





последнее изменение:

08.12.2014