

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



Рисунок аналогичен

Фирменное название продукта	SIRIUS
Наименование продукта	термическое реле перегрузки
Общие технические данные	
Габаритные размеры реле перегрузки	S00
Габаритные размеры контактора комбинируем отвечающий требованиям фирмы	S00
Мощность потерь [Вт] всего типовое	6,6 W
Напряжение изоляции при степени загрязнения 3 расчетное значение	690 V
Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение	6 kV
Степень защиты IP <ul style="list-style-type: none"> • с лицевой стороны 	IP20
Тип взрывозащиты	DMT 98 ATEX G 001
Защита от прикосновения во избежание электрического удара	с защитой пальцев рук
Условное обозначение согласно DIN EN 81346-2	F

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды	
<ul style="list-style-type: none"> • во время эксплуатации • во время хранения • во время транспортировки 	<p>-20 ... +70 °C</p> <p>-55 ... +80 °C</p> <p>-55 ... +80 °C</p>

Цепь главного тока

Число полюсов для главной электрической цепи	3
регулируемый параметр срабатывания, ток зависящего от тока расцепителя перегрузки	2,2 ... 3,2 A
рабочее напряжение	
<ul style="list-style-type: none"> • при AC-3 расчетное значение максимальное 	690 V

Вспомогательный контур

Количество размыкающих контактов	
<ul style="list-style-type: none"> • для вспомогательных контактов 	1
Количество замыкающих контактов	
<ul style="list-style-type: none"> • для вспомогательных контактов 	1
Количество переключающих контактов	
<ul style="list-style-type: none"> • для вспомогательных контактов 	0
Рабочий ток вспомогательных контактов при AC-15	
<ul style="list-style-type: none"> • при 24 В • при 110 В • при 120 В • при 125 В • при 230 В • при 400 В 	<p>3 A</p> <p>3 A</p> <p>3 A</p> <p>3 A</p> <p>2 A</p> <p>1 A</p>
Рабочий ток вспомогательных контактов при DC-13	
<ul style="list-style-type: none"> • при 24 В • при 110 В • при 125 В • при 220 В 	<p>1 A</p> <p>0,22 A</p> <p>0,22 A</p> <p>0,11 A</p>

Функция защиты/ контроля

Класс срабатывания	CLASS 10
---------------------------	----------

защита от коротких замыканий

Исполнение плавкой вставки предохранителя	
<ul style="list-style-type: none"> • для защиты от короткого замыкания вспомогательного переключателя <p>необходимое</p>	предохранитель gL/gG: 6 A, быстродействующий: 10 A

Монтаж/ крепление/ размеры

Монтажное положение	при вертикальной монтажной поверхности +/-135° поворотный, при вертикальной монтажной поверхности +/- 45° откидываемый вперед и назад
Вид крепления	прямой монтаж
Высота	87 mm
Ширина	45 mm
Глубина	78 mm
соблюдаемое расстояние	
<ul style="list-style-type: none"> • при рядном монтаже <ul style="list-style-type: none"> — спереди 0 mm — сзади 0 mm — сверху 0 mm — снизу 0 mm — сбоку 0 mm • до заземленных частей <ul style="list-style-type: none"> — спереди 0 mm — сзади 0 mm — сверху 0 mm — сбоку 6 mm — снизу 0 mm • до находящихся под напряжением частей <ul style="list-style-type: none"> — спереди 0 mm — сзади 0 mm — сверху 0 mm — снизу 0 mm — сбоку 6 mm 	

Подсоединения/клеммы

Функция продукта	
<ul style="list-style-type: none"> • съемная клемма для цепи вспомогательного тока и цепи тока управления 	нет
Исполнение электрического подключения	
<ul style="list-style-type: none"> • для главной электрической цепи • для вспомогательных цепей и цепей управления 	винтовой зажим винтовой зажим
Вид подключаемых поперечных сечений проводов	
<ul style="list-style-type: none"> • для главных контактов <ul style="list-style-type: none"> — однопроводный 2x (0,5 ... 1,5 мм²), 2x (0,75 ... 2,5 мм²), макс. 2x 4 мм² — тонкопроволочный с обработкой концов жил 2x (0,5 ... 1,5 мм²), 2x (0,75 ... 2,5 мм²) • при проводах AWG для главных контактов 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14), 2x 12 	
Вид подключаемых поперечных сечений проводов	















- для вспомогательных контактов
 - однопроводный
 - тонкопроволочный с обработкой концов жил
- при проводах AWG для вспомогательных контактов

2x (0,5 ... 1,5 мм²), 2x (0,75 ... 2,5 мм²)

2x (0,5 ... 1,5 мм²), 2x (0,75 ... 2,5 мм²)

2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)

Сертификаты/допуски к эксплуатации

General Product Approval			For use in hazardous locations		
 CCC	 CSA	 UL	 EAC	 ATEX	 IECEX
Declaration of Conformity	Test Certificates		Shipping Approval		
 EG-Konf.	Type Test Certificates/Test Report	Special Test Certificate	 ABS	 BUREAU VERITAS	 GL
Shipping Approval			other		
 LRS	 PRS	 RINA	 RMRS	Miscellaneous	Environmental Confirmations
other					
Confirmation					

Дополнительная информация

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3RU1116-1DB0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RU1116-1DB0>

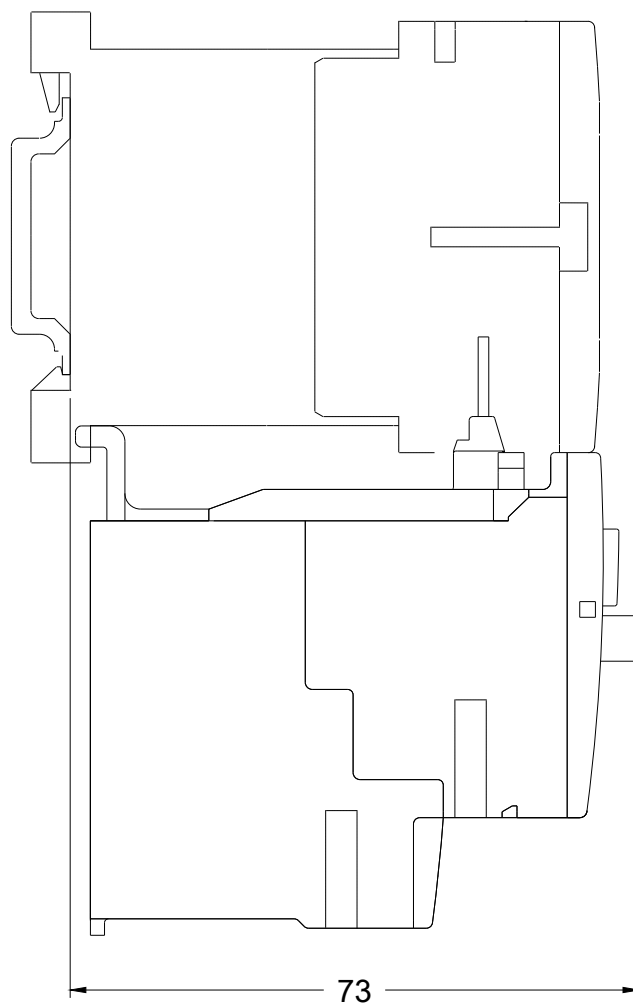
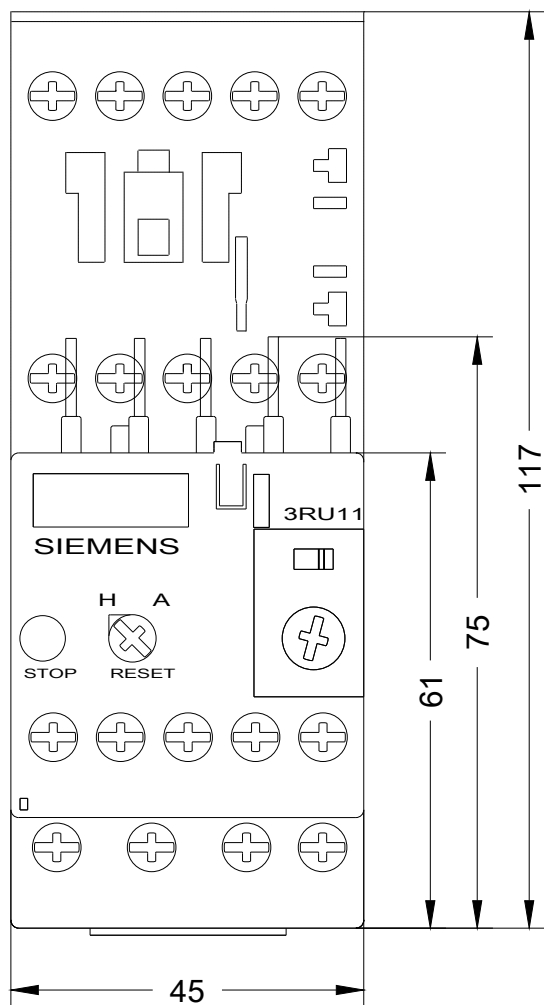
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

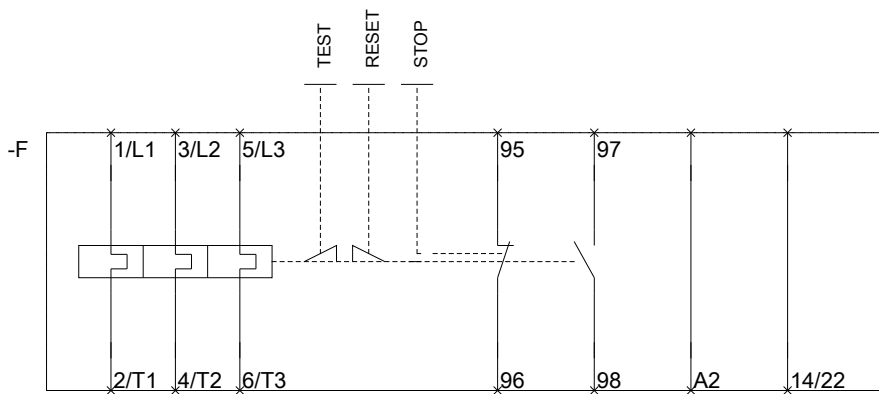
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RU1116-1DB0>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов,

макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RU1116-1DB0&lang=en





последнее изменение:

19.06.2017