

OVERLOAD RELAY, 3.5...5 A, 1NO+1NC, SIZE S0, CLASS 10,
MAIN CIRCUIT: SCREW CONNECTION, AUXILIARY CIRCUIT:
CAGE CLAMP, FOR CONTACTOR MOUNTING



Рисунок аналогичен

Фирменное название продукта	SIRIUS
Наименование продукта	термическое реле перегрузки
Общие технические данные:	
Габаритные размеры реле перегрузки	S0
Габаритные размеры контактора комбинируем отвечающий требованиям фирмы	S0
Мощность потерь [Вт] всего типовое	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 • с лицевой стороны	IP20
Стойкость к шоку	8g / 10 мсек
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:	

Высота установки при высоте над уровнем моря максимальное	2 000 m
Температура окружающей среды • во время эксплуатации • во время хранения • во время транспортировки	-20 ... +70 °C -55 ... +80 °C -55 ... +80 °C
Относительная влажность воздуха во время эксплуатации	100 %

Цепь главного тока:

Число полюсов для главной электрической цепи	3
регулируемый параметр срабатывания, ток зависящего от тока расцепителя перегрузки	3,5 ... 5 A
рабочее напряжение • при AC-3 расчетное значение максимальное	690 V

Вспомогательный контур:

Количество размыкающих контактов • для вспомогательных контактов	1
Количество замыкающих контактов • для вспомогательных контактов	1
Количество переключающих контактов • для вспомогательных контактов	0
Рабочий ток вспомогательных контактов при AC-15 • при 24 В • при 110 В • при 120 В • при 125 В • при 230 В • при 400 В	3 A 3 A 3 A 3 A 2 A 1 A
Рабочий ток вспомогательных контактов при DC-13 • при 24 В • при 110 В • при 125 В • при 220 В	1 A 0,22 A 0,22 A 0,11 A

Функция защиты/ контроля:

Класс срабатывания	Class 10
---------------------------	----------

защита от коротких замыканий

Исполнение плавкой вставки предохранителя • для защиты от короткого замыкания вспомогательного переключателя • необходимое	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	97 mm
Ширина	45 mm
Глубина	96 mm
соблюдаемое расстояние	
- при рядном монтаже — спереди 0 mm — сзади 0 mm — сверху 0 mm — снизу 0 mm — сбоку 0 mm - до заземленных частей — спереди 0 mm — сзади 0 mm — сверху 0 mm — сбоку 6 mm — снизу 0 mm - до находящихся под напряжением частей — спереди 0 mm — сзади 0 mm — сверху 0 mm — снизу 0 mm — сбоку 6 mm	

Подсоединения/ клеммы:

Функция продукта	
съемная клемма для цепи вспомогательного тока и цепи тока управления	нет
Исполнение электрического подключения	
- для главной электрической цепи - для вспомогательных цепей и цепей управления	винтовой зажим пружинные зажимы Cage Clamp
Вид подключаемых поперечных сечений проводов	
- для главных контактов — однопроводный 2x (1 ... 2,5 мм²), 2x (2,5 ... 6 мм²), макс. 2x (2,5 ... 10 мм²) — тонкопроволочный с обработкой концов жил 2x (1 ... 2,5 мм²), 2x (2,5 ... 6 мм²), 1x 10 мм² - при проводах AWG для главных контактов 2x (16 ... 12), 2x (14 ... 8)	

Вид подключаемых поперечных сечений проводов

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

2x (0,5 ... 2,5 мм²)

2x (0,5 ... 1,5 мм²)

2x (0,5 ... 1,5 мм²)

2x (20 ... 14)

Сертификаты/допуски к эксплуатации

General Product Approval



For use in hazardous locations

Declaration of Conformity



EG-Konf.

Test Certificates

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

Shipping Approval



Shipping Approval



GL



LRS



RINA



RMRS

other

[sonstig](#)

[Umweltbestätigung](#)

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=3RU11261FD0>

Онлайн-генератор Cax

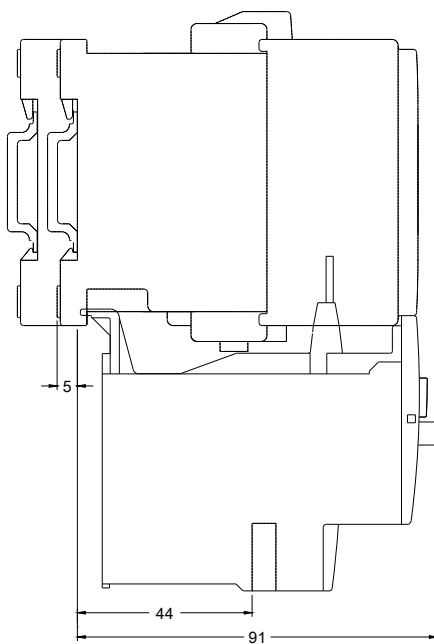
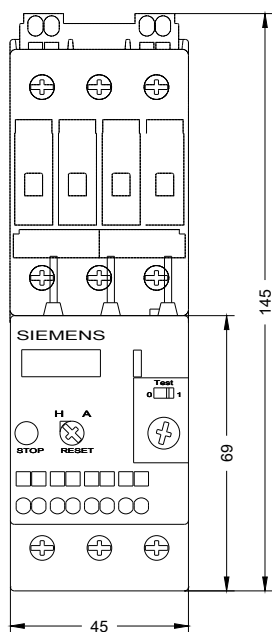
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RU11261FD0>

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

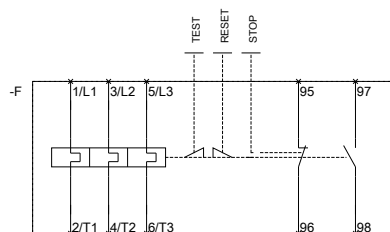
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RU11261FD0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RU11261FD0&lang=en



MEBERSCHRELAIS FUEB



QVCEPCABORIELAYQNR

последнее изменение:

21.03.2016