SIEMENS

Лист тех. данных 3RU1126-4CB1

OVERLOAD RELAY, 17...22 A, 1NO+1NC, SIZE S0, CLASS 10, SCREW CONNECTION, FOR INDIVID. 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
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

Возможны изменения.
© Copyright Siemens

Температура окружающей среды	
• во время эксплуатации	-20 ... +70 °C
• во время хранения	-55 ... +80 °C
• во время транспортировки	-55 ... +80 °C

Цепь главного тока

Число полюсов для главной электрической цепи	3
регулируемый параметр срабатывания, ток зависящего от тока расцепителя перегрузки	17 ... 22 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	3 A
• при 110 В	3 A
• при 120 В	3 A
• при 125 В	3 A
• при 230 В	2 A
• при 400 В	1 A
Рабочий ток вспомогательных контактов при DC-13	
• при 24 В	1 A
• при 110 В	0,22 A
• при 125 В	0,22 A
• при 220 В	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

Возможны изменения.
© Copyright Siemens

Монтажное положение	при вертикальной монтажной поверхности +/-135° поворотный, при вертикальной монтажной поверхности +/- 45° откидываемый вперед и назад
Вид крепления	отдельная установка
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	винтовой зажим
• для вспомогательных цепей и цепей управления	винтовой зажим
Вид подключаемых поперечных сечений проводов	
• для главных контактов	
— однопроводный	1x (1 ... 2,5 мм²), 1x (2,5 ... 10 мм²)
— тонкопроволочный с обработкой концов жил	1x (1 ... 2,5 м...), 1x 10 мм²
• при проводах AWG для главных контактов	1x (16 ... 12), 1x (14 ... 8)
Вид подключаемых поперечных сечений проводов	

Возможны изменения.
© Copyright Siemens

• для вспомогательных контактов	
— однопроводный	2x (0,5 ... 1,5 мм²), 2x (0,75 ... 2,5 мм²)
— тонкопроволочный с обработкой концов жил	2x (0,5 ... 1,5 мм²), 2x (0,75 ... 2,5 мм²)
• при проводах AWG для вспомогательных контактов	2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)

Сертификаты/допуски к эксплуатации

General Product Approval				For use in hazardous locations	
CCC	CSA	UL		ATEX	IECEx

Declaration of Conformity	Test Certificates		Shipping Approval		
EG-Konf.	Type Test Certificates/Test Report	Special Test Certificate	ABS		GL

Shipping Approval			other		
LRS	RINA	RMRS	Miscellaneous	Environmental Confirmations	Confirmation

Дополнительная информация

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

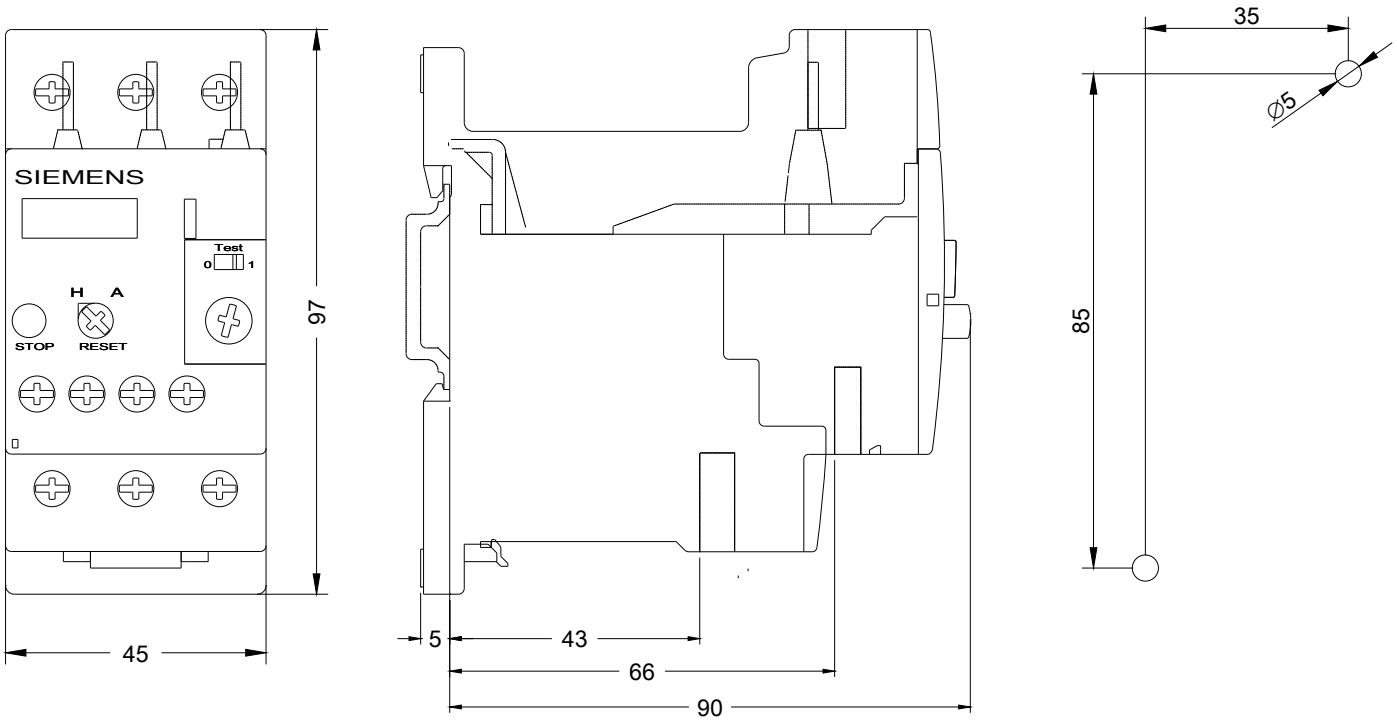
Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)
https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3RU1126-4CB1

Онлайн-генератор Cax
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RU1126-4CB1

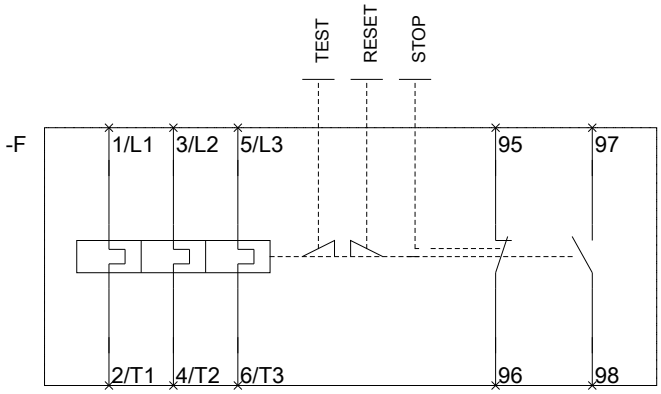
Service&Support (руководства, инструкции по экслпуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RU1126-4CB1

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RU1126-4CB1&lang=en

Возможны изменения.
© Copyright Siemens



Возможны изменения.
© Copyright Siemens



последнее изменение: 19.06.2017

Возможны изменения.
© Copyright Siemens