

CIRCUIT-BREAKER, 2.2...3.2 A N-RELEASE 65 A, SIZE S0,  
TRANSFORMER PROTECTION, CL. 10, SCREW CONNECTION  
STANDARD BREAKING CAPACITY



Рисунок аналогичен

Фирменное название продукта	SIRIUS
Наименование продукта	силовой выключатель
Исполнение продукта	для защиты трансформатора

Общие технические данные	
Расширение продукта	
• Вспомогательный выключатель	да
Мощность потерь [Вт] всего типовое	6 W
Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение	6 000 V
Степень защиты IP	
• с лицевой стороны	IP20
Стойкость к шоку	25g / 11 мсек
Механический срок службы (коммутационные циклы)	
• главных контактов типовое	100 000

Условия окружающей среды
--------------------------






<b>Высота установки при высоте над уровнем моря максимальное</b>	2 000 m
<b>Температура окружающей среды</b>	
• во время эксплуатации	-20 ... +60 °C
• во время хранения	-50 ... +80 °C
• во время транспортировки	-50 ... +80 °C
<b>Цепь главного тока</b>	
<b>Число полюсов для главной электрической цепи</b>	3
<b>регулируемый параметр срабатывания, ток зависящего от тока расцепителя перегрузки</b>	2,2 ... 3,2 A
<b>рабочее напряжение</b>	
• расчетное значение	690 V
• при AC-3 расчетное значение максимальное	690 V
<b>Рабочий ток</b>	
• при AC-3 — при 400 В расчетное значение	3,2 A
<b>Частота коммутации</b>	
• при AC-3 максимальное	15 1/h
<b>Вспомогательный контур</b>	
<b>Количество переключающих контактов</b>	
• для вспомогательных контактов	0
<b>Функция защиты/ контроля</b>	
<b>Класс срабатывания</b>	CLASS 10
<b>Номинальная предельная наибольшая отключающая способность при коротком замыкании (I<sub>cu</sub>)</b>	
• при переменном токе при 240 В расчетное значение	100 kA
• при переменном токе при 400 В расчетное значение	100 kA
• при переменном токе при 500 В расчетное значение	100 kA
• при переменном токе при 690 В расчетное значение	8 kA
<b>защита от коротких замыканий</b>	
<b>Исполнение автоматического выключателя максимального тока и расцепителя при коротком замыкании</b>	термомагнетический
<b>Монтаж/ крепление/ размеры</b>	
<b>Монтажное положение</b>	любой
<b>Вид крепления</b>	винтовое и защёлкивающееся крепление на на стандартной монтажной шине 35 мм согласно DIN EN 50022





<b>Высота</b>	97 mm
<b>Ширина</b>	45 mm
<b>Глубина</b>	96 mm
<b>соблюдаемое расстояние</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при рядном монтаже</li> </ul>	
— сзади	0 mm
— сбоку	0 mm


#### Подсоединения/клеммы

<b>Функция продукта</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• съемная клемма для цепи вспомогательного тока и цепи тока управления</li> </ul>	нет
<b>Исполнение электрического подключения</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для главной электрической цепи</li> </ul>	винтовой зажим
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для вспомогательных цепей и цепей управления</li> </ul>	винтовой зажим
<b>Расположение электрических подключений для главной электрической цепи</b>	лицевой
<b>Вид подключаемых поперечных сечений проводов</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для главных контактов</li> </ul>	
— однопроводный	2x (1 ... 2,5 мм²), 2x (2,5 ... 6 мм²)
— многопроводный	2x (1 ... 2,5 мм²), 2x (2,5 ... 6 мм²)
— тонкопроволочный с обработкой концов жил	2x (1 ... 2,5 мм²), 2x (2,5 ... 6 мм²)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при проводах AWG для главных контактов</li> </ul>	2x (14 ... 10)

#### Сертификаты/допуски к эксплуатации

General Product Approval			Declaration of Conformity	Test Certificates	Shipping Approval
 CCC	 CSA		 EG-Konf.	<a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a> <a href="#">n</a>	 ABS

Shipping Approval				other	
 BUREAU VERITAS	 GL	 LRS	 RMRS	<a href="#">sonstig</a>	<a href="#">Umweltbestätigung</a>

other	
<a href="#">Bestätigungen</a>	 VDE

#### 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=3RV1421-1DA10>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RV1421-1DA10>

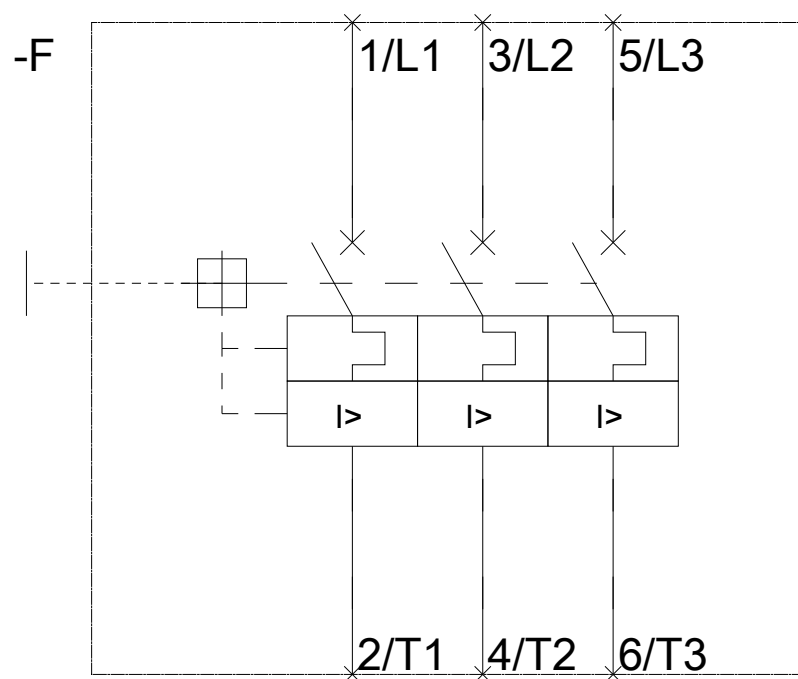
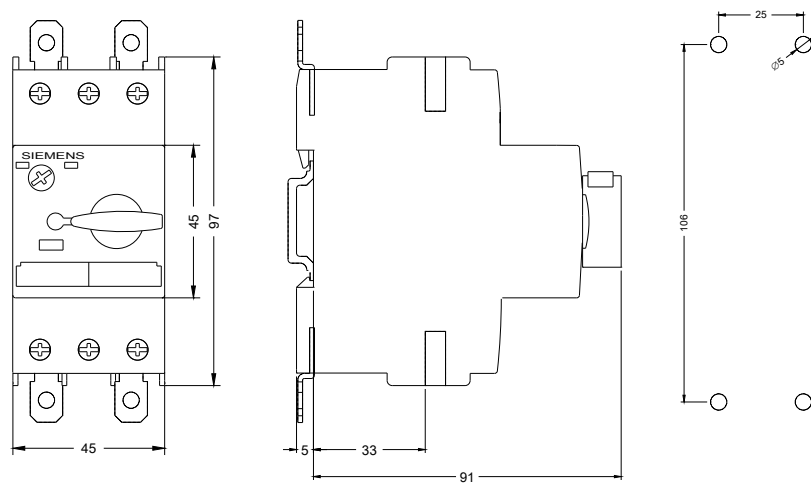
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RV1421-1DA10>

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

макросы EPLAN, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RV1421-1DA10&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV1421-1DA10&lang=en)



последнее изменение:

17.01.2017