

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 | |

| | |
|--|---|
| Высота установки при высоте над уровнем моря максимальное | 2 000 м |
| Температура окружающей среды | |
| • во время эксплуатации | -20 ... +60 °C |
| • во время хранения | -50 ... +80 °C |
| • во время транспортировки | -50 ... +80 °C |
| Цель 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 | |
| • расчетное значение | 690 V |
| • при AC-3 расчетное значение максимальное | 690 V |
| Рабочий ток | |
| • при AC-3 | |
| — при 400 В расчетное значение | 3,2 A |
| Частота коммутации | |
| • при AC-3 максимальное | 15 1/h |
| Вспомогательный контур | |
| Количество переключающих контактов | |
| • для вспомогательных контактов | 0 |
| Функция защиты/ контроля | |
| Класс срабатывания | CLASS 10 |
| Номинальная предельная наибольшая отключающая способность при коротком замыкании (Icu) | |
| • 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 |
| защита от коротких замыканий | |
| Исполнение автоматического выключателя максимального тока и расцепителя при коротком замыкании | термомагнитический |
| Монтаж/ крепление/ размеры | |
| Монтажное положение | любой |
| Вид крепления | винтовое и защёлкивающееся крепление на на стандартной монтажной шине 35 мм согласно DIN EN 50022 |

| | |
|-------------------------------|-------|
| Высота | 97 mm |
| Ширина | 45 mm |
| Глубина | 96 mm |
| соблюдаемое расстояние | |
| • при рядном монтаже | |
| — сзади | 0 mm |
| — сбоку | 0 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 |
| Расположение электрических подключений для главной электрической цепи | лицевой |
| Вид подключаемых поперечных сечений проводов | |
| • для главных контактов | |
| — однопроводный | 2x (1 ... 2,5 мм ²), 2x (2,5 ... 6 мм ²) |
| — многопроводный | 2x (1 ... 2,5 мм ²), 2x (2,5 ... 6 мм ²) |
| — тонкопроволочный с обработкой концов жил | 2x (1 ... 2,5 мм ²), 2x (2,5 ... 6 мм ²) |
| • при проводах AWG для главных контактов | 2x (14 ... 10) |

| Сертификаты/допуски к эксплуатации |
|------------------------------------|
|------------------------------------|

| General Product Approval | Declaration of Conformity | Test Certificates | Shipping Approval |
|--------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|
|--------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|



CCC



CSA



EG-Konf.

spezielle
Prüfbescheinigungen
n



ABS

| Shipping Approval | other |
|-------------------|-------|
|-------------------|-------|



BUREAU
VERITAS



GL



LRS



RMRS

[sonstig](#)

[Umweltbestätigung](#)

| other |
|-------|
|-------|

[Bestätigungen](#)



Дополнительная информация

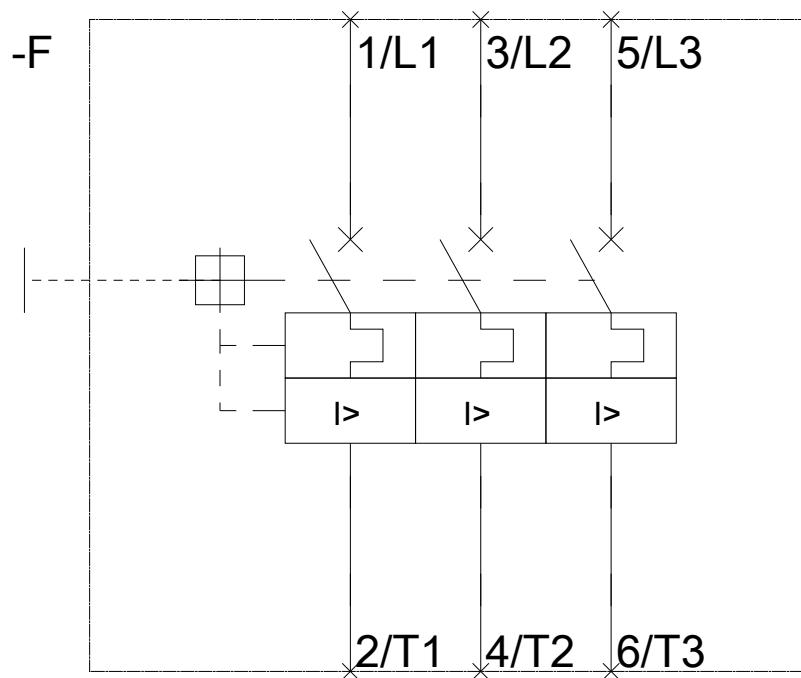
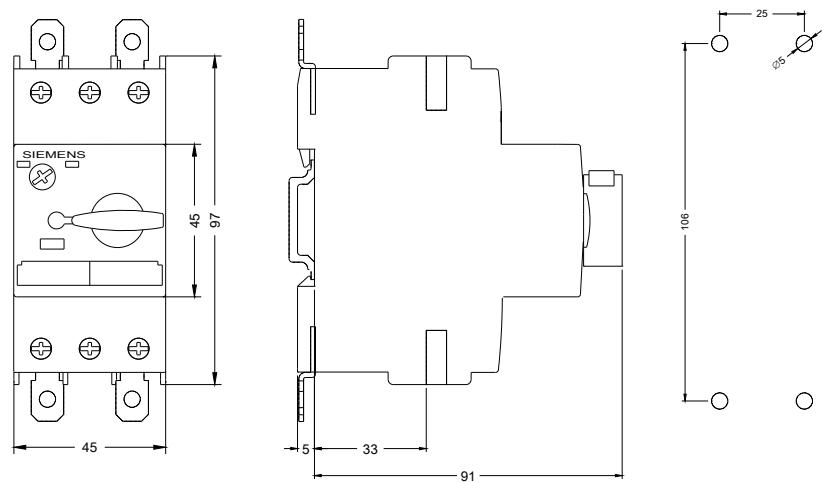
Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)
<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

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



последнее изменение:

17.01.2017