SIEMENS

## Лист тех. данных 3RV1041-4JA10

CIRCUIT-BREAKER SIZE S3, FOR MOTOR PROTECTION, CLASS 10, A-REL. 45...63A, N-REL. 819A, SCREW TERMINAL, STANDARD SWITCHING CAPACITY



Рисунок аналогичен

| | |
|---|---|
| **Фирменное название продукта** | SIRIUS |
| **Наименование продукта** | силовой выключатель |
| **Исполнение продукта** | для защиты двигателя |

| Общие технические данные: | |
|---|---|
| **Расширение продукта** | |
| • Вспомогательный выключатель | да |
| **Мощность потерь всего типовое** | 20 W |
| **Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение** | 6 000 V |
| **Степень защиты IP** | |
| • с лицевой стороны | IP20 |
| **Механический срок службы (коммутационные циклы)** | |
| • главных контактов типовое | 50 000 |

| Условия окружающей среды: | |
|---|---|
| **Высота установки при высоте над уровнем моря максимальное** | 2 000 m |
| **Температура окружающей среды** | |
| • во время эксплуатации | -20 ... +60 °C |


Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

| | |
|---|---|
| • во время хранения | -50 ... +80 °C |
| • во время транспортировки | -50 ... +80 °C |

| Цепь главного тока: | |
|---|---|
| **регулируемый параметр срабатывания, ток зависящего от тока расцепителя перегрузки** | 45 ... 63 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 | 63 A |
| **Эксплуатационная мощность** | |
| • при AC-3 | |
| — при 400 В расчетное значение | 30 kW |
| **Частота коммутации** | |
| • при AC-3 максимальное | 15 1/h |

| Вспомогательный контур: | |
|---|---|
| **Количество переключающих контактов** | |
| • для вспомогательных контактов | 0 |

| Короткое замыкание: | |
|---|---|
| **Исполнение автоматического выключателя максимального тока и расцепителя при коротком замыкании** | термомагнетический |

| Монтаж/ крепление/ размеры: | |
|---|---|
| **Монтажное положение** | любой |
| **Вид крепления** | винтовое и защёлкивающееся крепление на на стандартной монтажной шине 35 мм согласно DIN EN 50022 |
| **Высота** | 165 mm |
| **Ширина** | 70 mm |
| **Глубина** | 174 mm |
| **соблюдаемое расстояние** | |
| • при рядном монтаже | |
| — сзади | 0 mm |
| — сбоку | 0 mm |

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


© Copyright Siemens AG

| General Product Approval | | | | For use in hazardous locations | Declaration of Conformity |
|---|---|---|---|---|---|
| CCC | CSA | UL | EAC | ATEX | EG-Konf. |

| Test Certificates | Shipping Approval | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| spezielle Prüfbescheinigungen | ABS | BUREAU VERITAS | DNV | GL | LRS |

| Shipping Approval | other | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| RMRS | Umweltbestätigung | sonstig | Bestätigungen | VDE | |

## Дополнительная информация

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

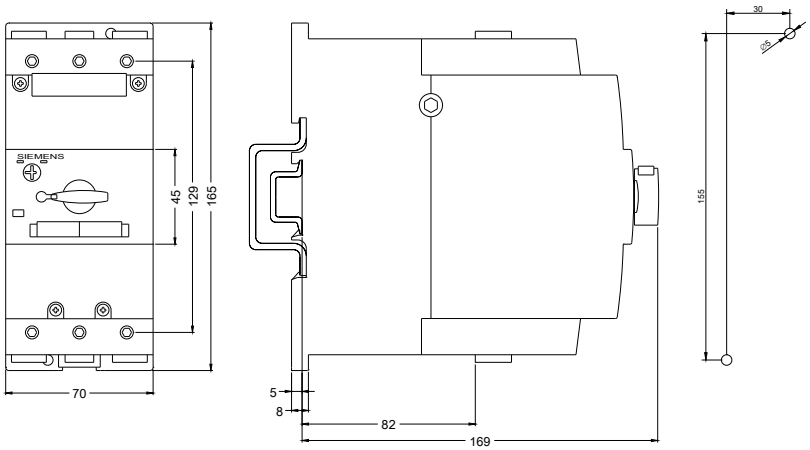
**Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)**
http://www.siemens.com/industrymall

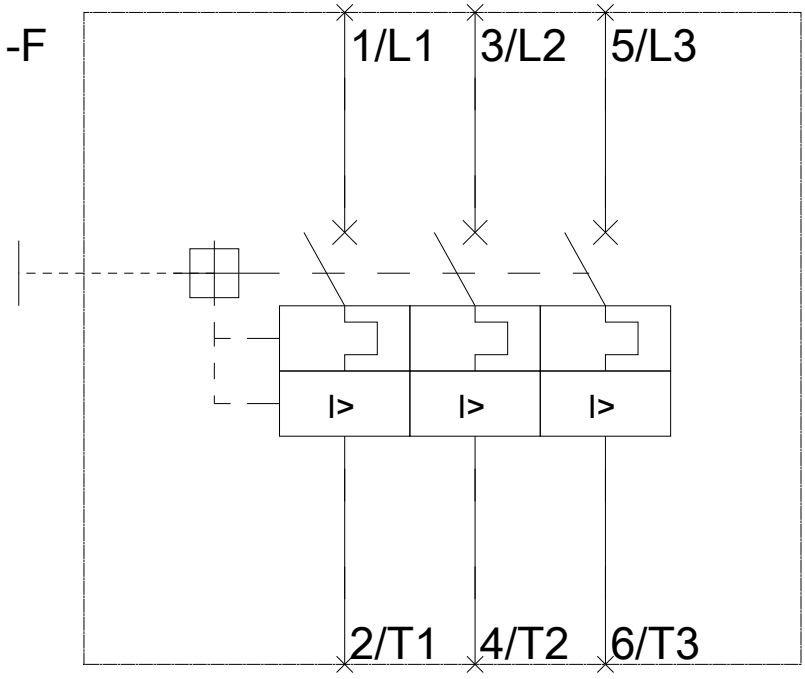
**Онлайн-генератор Cax**
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RV10414JA10

**Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RV10414JA10

**Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, …)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV10414JA10&lang=en


© Copyright Siemens AG




**последнее изменение:** 31.07.2015


Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG