



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, 17..22 А,
N-РАСЦЕПИТЕЛЬ 264 А, ТИПОРАЗМЕР S0,
ДЛЯ ЗАЩИТЫ ДВИГАТЕЛЕЙ, КЛАСС 10,
ВИНТОВЫЕ ЗАЖИМЫ

Общие технические данные:

| | | |
|--|----|---------------------|
| Фирменное название продукта | | SIRIUS |
| Наименование продукта | | силовой выключатель |
| Габаритные размеры автоматического выключателя | | S0 |
| Класс срабатывания | | CLASS 10 |
| Степень загрязнения | | 3 |
| Высота установки / при высоте над уровнем моря / максимальный | m | 2.000 |
| Вид защиты IP / с лицевой стороны | | IP20 |
| Температура окружающей среды | | |
| • во время хранения | °C | -50 ... 80 |
| • во время эксплуатации | °C | -20 ... 70 |
| • во время транспортировки | °C | 80 ... -50 |
| Стойкость к шоку | | 25g / 11 мсек |
| Напряжение изоляции / Расчётное значение | V | 690 |
| Прочность по отношению к импульсному напряжению / Расчётное значение | kV | 6 |
| Активная теряемая мощность / общая / типичная | W | 8 |
| Маркировка электрооборудования | | |
| • в соответствии с DIN 40719 erweitert в соответствии с IEC 204-2 / в соответствии с IEC 750 | | Q |

| | | |
|---|--|---------|
| • в соответствии с DIN EN 61346-2 | | Q |
| Механические коммутационные циклы как срок службы / главных контактов / типично | | 100.000 |
| Исполнение коммутационного привода / Привод двигателя | | Нет |
| Исполнение элемента приведения в действие | | вороток |
| Функция продукта | | |
| • Защита от перегрузки | | Да |
| • Идентификация заземления на землю | | Нет |
| • Идентификация выпадения фазы | | Да |
| Компонент продукта / Вспомогательный выключатель | | Нет |
| Компонент продукта / Расцепитель пониженного напряжения | | Нет |
| Компонент продукта / сигнализатор срабатывания | | Нет |
| Расширение продукта / по выбору / привод двигателя | | Нет |

Цепь главного тока:

| | | |
|---|-----|-------------|
| Число полюсов / для цепи главного тока | | 3 |
| Вид напряжения | | AC/DC |
| Рабочее напряжение / при AC-3 / расчетное значение / максимальный | V | 690 |
| Рабочий ток / при перем.токе-3 / при 400 В / Расчётное значение | A | 22 |
| Рабочая мощность / при перем. токе 3 | | |
| • при 400 В / Расчётное значение | kW | 11 |
| Частота коммутаций / при AC-3 / согласно IEC 60947-6-2 / максимальная | 1/h | 15 |
| Расположение электрических подключений / для главной электрической цепи | | лицевой |
| регулируемое значение срабатывания, ток | | |
| • триггера короткого замыкания без выдержки времени | A | 286 ... 286 |
| регулируемое значение срабатывания, ток | | |
| • зависимо от тока расцепителя перенагрузки | A | 17 ... 22 |
| Установившийся ток / Расчётное значение | A | 22 |
| Расширение продукта / вспомогательный выключатель | | Да |

Вспомогательный контур:

| | | |
|--|--|---|
| Количество размыкающих контактов / для вспомогательных контактов / включающиеся без выдержки времени | | 0 |
| Количество замыкающих контактов / для вспомогательных контактов / включающиеся без выдержки времени | | 0 |
| Количество переключающих контактов / для вспомогательного контакта | | 0 |

Входы/ Выходы:

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| Количество цифровых выходов | | 0 |
|-----------------------------|--|---|

Короткое замыкание:**при 690 В**

- Расчётное значение
- расчетное значение
- расчетное значение

| | |
|----|----|
| kA | 50 |
| kA | 10 |
| kA | 4 |

Исполнение автоматического выключателя максимального тока и расцепителя при коротком замыкании

термомагнетический

Монтаж / крепление / размеры:**Монтажное положение**

любой

Вид крепления

винтовое и защёлкивающееся крепление на стандартной монтажной шине 35 мм согласно DIN EN 50022

Ширина

mm 45

Высота

mm 97

Глубина

mm 96

Выдерживаемое расстояние при рядном монтаже

- сзади
- сбоку

mm 0
mm 0**Функция продукта / съёмная клемма для цепи вспомогательного тока и цепи тока управления**

Нет

Подключения:**Исполнение электрического подключения**

- для главной электрической цепи

винтовой зажим

Вид подключаемых поперечных сечений проводов

- для вспомогательных контактов
 - однопроводный
 - многопроводный
 - тонкопроволочный
 - с заделкой концов кабеля
- при проводах AWG / для главных контактов

2x (1 ... 2,5 мм²), 2x (2,5 ... 6 мм²)
2x (1 ... 2,5 мм²), 2x (2,5 ... 6 мм²)
2x (1 ... 2,5 мм²), 2x (2,5 ... 6 мм²)
2x (14 ... 10)**поперечное сечение подключаемого провода / для главных контактов**

- однопроводный
- многопроводный
- тонкопроволочный
 - с заделкой концов кабеля

mm² 1 ... 6
mm² 1 ... 6
mm² 1 ... 6**Номер AWG / в качестве закодированного поперечного сечения подключаемого провода**

- для главных контактов

14 ... 10

Безопасность:

Дополнительная информация:

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

www.siemens.com/industrial-controls/catalogs

Global Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

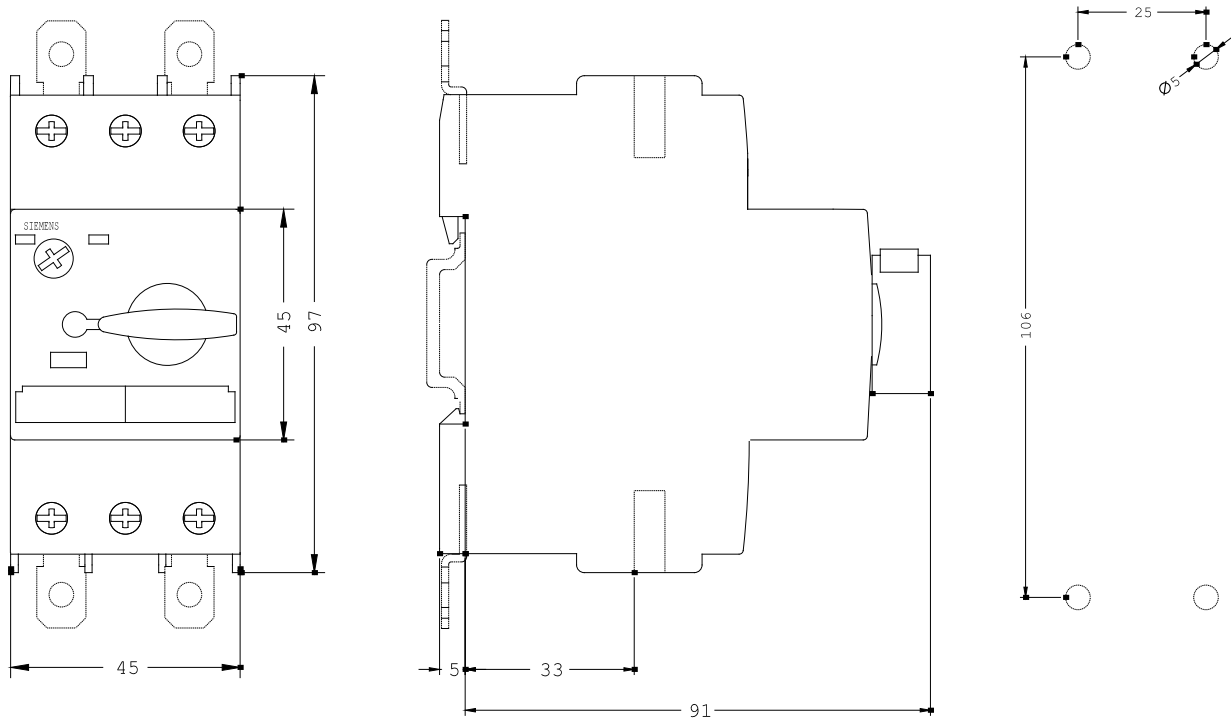
www.siemens.com/industrial-controls/mall

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

<http://support.automation.siemens.com/WWW/view/en/3RV1021-4CA10/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3RV1021-4CA10



последнее изменение:

28.09.2009