



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТИПОРАЗМЕР S3
А-РАСЦЕПИТЕЛЬ 70..90 А,
N-РАСЦЕПИТЕЛЬ 1080 А ДЛЯ ЗАЩИТЫ ДВИГАТЕЛЕЙ,
КЛАСС 10 ВИНТОВЫЕ ЗАЖИМЫ

Общие технические данные:

Фирменное название продукта		SIRIUS
Наименование продукта		силовой выключатель
Габаритные размеры автоматического выключателя		S3
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	30
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		50.000
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		Да

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	90
Рабочая мощность / при перем. токе 3		
• при 400 В / Расчётное значение	kW	45
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	1.170 ... 1.170
регулируемое значение срабатывания, ток		
• зависимость от тока расцепителя перенагрузки	A	70 ... 90
Установившийся ток / Расчётное значение	A	90
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	8
kA	5

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	70
----	----

Высота

mm	165
----	-----

Глубина

mm	174
----	-----

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

витовой зажим с рамочной

Вид подключаемых поперечных сечений проводов

- для вспомогательных контактов
 - однопроводный
 - многопроводный
 - тонкопроволочный
- с заделкой концов кабеля

2x (2,5 ... 16 мм ²)
2x (10 ... 50 мм ²), 10 ... 70 мм ²
2x (2,5 ... 35 мм ²), 2,5 ... 50 мм ²

поперечное сечение подключаемого провода / для главных контактов

- однопроводный
- многопроводный
- тонкопроволочный
- с заделкой концов кабеля

mm ²	2,5 ... 16
mm ²	10 ... 70
mm ²	2,5 ... 50

Безопасность:

Защита от прикосновения во избежание электрического удара

с защитой пальцев рук

Дополнительная информация:

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

www.siemens.com/industrial-controls/catalogs

Global Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

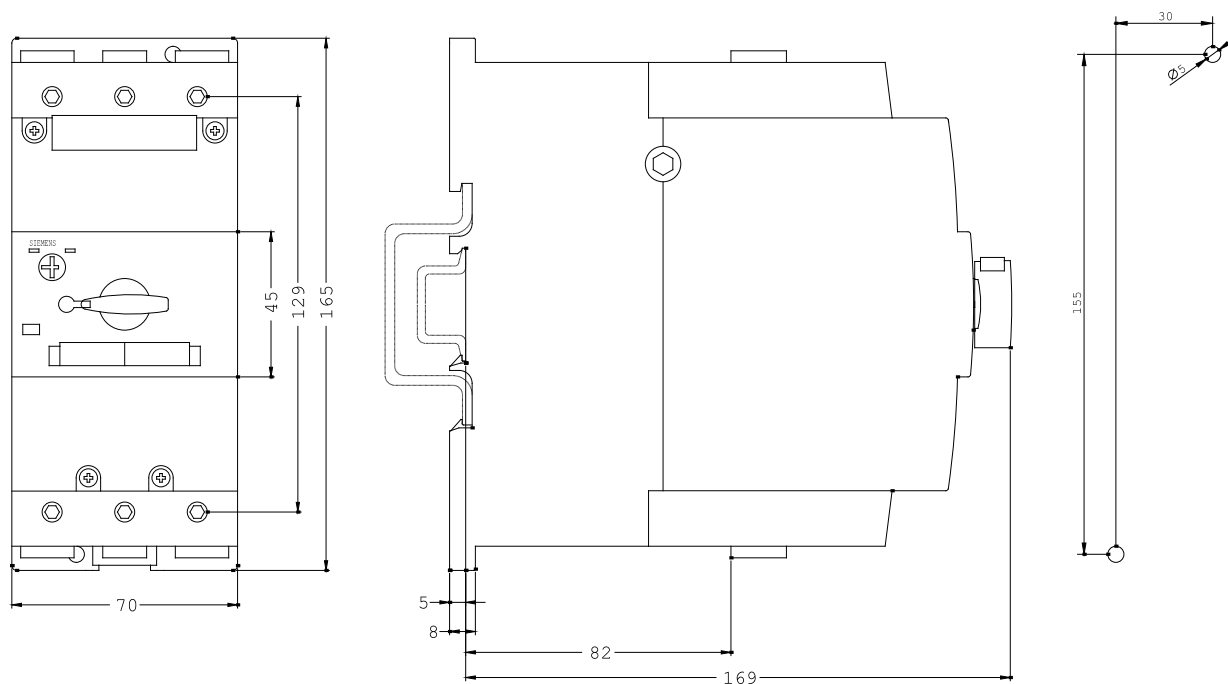
www.siemens.com/industrial-controls/mall

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/3RV1041-4LA10/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3RV1041-4LA10



последнее изменение:

28.09.2009