



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 18...25 А,
N-РАСЦЕПИТЕЛЬ 300 А, ТИПОРАЗМЕР S2,
ДЛЯ ЗАЩИТЫ ДВИГАТЕЛЕЙ КЛАСС 10 ВИНТОВЫЕ
ЗАЖИМЫ

Общие технические данные:

Фирменное название продукта		SIRIUS
Наименование продукта		силовой выключатель
Габаритные размеры автоматического выключателя		S2
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	12
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	25
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	325 ... 325
регулируемое значение срабатывания, ток		
• зависимого от тока расцепителя перенагрузки	A	18 ... 25
Установившийся ток / Расчётное значение	A	25
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	12
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	55
----	----

Высота

mm	140
----	-----

Глубина

mm	149
----	-----

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
- при проводах AWG / для главных контактов

2x (0,75 ... 16 мм2)
2x (0,75 ... 25 мм2), 0,75 ... 35 мм2
2x (0,75 ... 16 мм2), 0,75 ... 25 мм2
2x (18 ... 2), 1x (18 ... 2)

поперечное сечение подключаемого провода / для главных контактов

- однопроводный
- многопроводный
- тонкопроволочный
 - с заделкой концов кабеля

mm ²	0,75 ... 16
mm ²	0,75 ... 35
mm ²	0,75 ... 25

Номер AWG / в качестве закодированного поперечного сечения подключаемого провода

- для главных контактов

18 ... 2

Безопасность:

Дополнительная информация:

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

www.siemens.com/industrial-controls/catalogs

Global Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

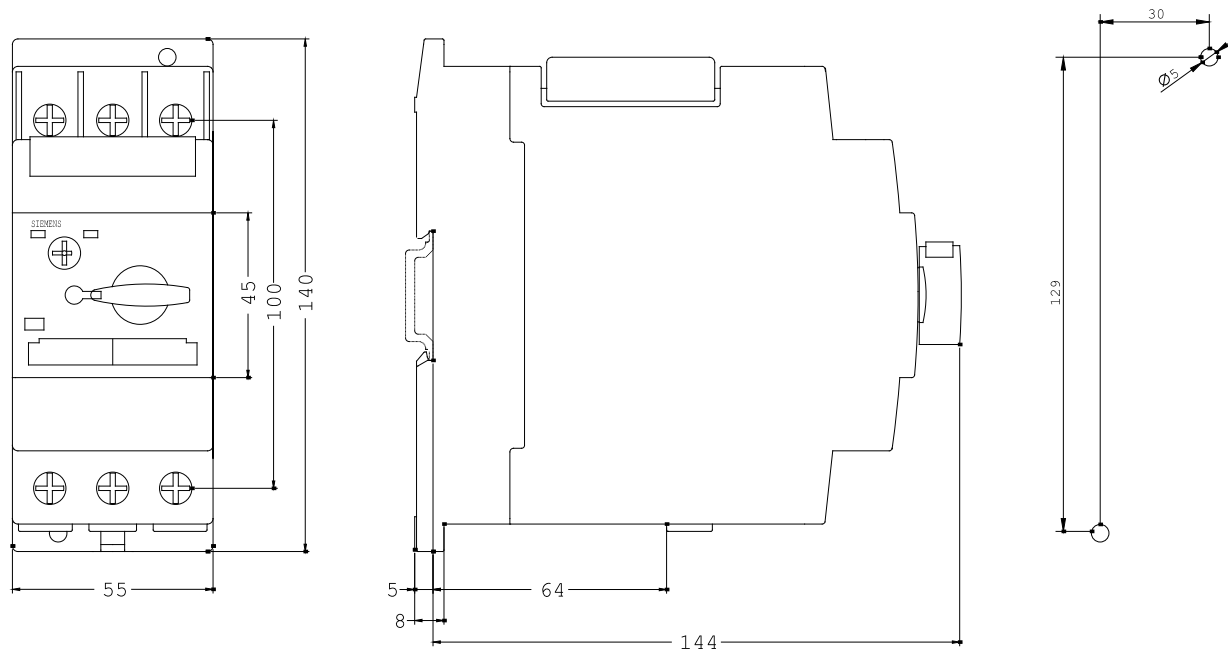
www.siemens.com/industrial-controls/mall

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/3RV1031-4DA10/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3RV1031-4DA10



последнее изменение:

28.09.2009