



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ,  
0.45..0.63A N-РАСПЕЛИТ 7.6 A,  
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• во время хранения °C -50 ... 80</li> <li>• во время эксплуатации °C -20 ... 70</li> <li>• во время транспортировки °C 80 ... -50</li> </ul>	
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	5
Маркировка электрооборудования	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в соответствии с DIN 40719 erweitert в соответствии с IEC 204-2 / в соответствии с IEC 750 Q</li> </ul>	

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

#### Цепь главного тока:

<b>Число полюсов / для цепи главного тока</b>		3
<b>Вид напряжения</b>		AC/DC
<b>Рабочее напряжение / при AC-3 / расчетное значение / максимальный</b>	V	690
<b>Рабочий ток / при перем.тока-3 / при 400 В / Расчётное значение</b>	A	0,63
<b>Рабочая мощность / при перем. токе 3</b>		
• при 400 В / Расчётное значение	kW	0,18
<b>Частота коммутаций / при AC-3 / согласно IEC 60947-6-2 / максимальная</b>	1/h	15
<b>Расположение электрических подключений / для главной электрической цепи</b>		лицевой
<b>регулируемое значение срабатывания, ток</b>		
• триггера короткого замыкания без выдержки времени	A	8,2 ... 8,2
<b>регулируемое значение срабатывания, ток</b>		
• зависимого от тока расцепителя перенагрузки	A	0,45 ... 0,63
<b>Установившийся ток / Расчётное значение</b>	A	0,63
<b>Расширение продукта / вспомогательный выключатель</b>		Да

#### Вспомогательный контур:

<b>Количество размыкающих контактов / для вспомогательных контактов / включающиеся без выдержки времени</b>		0
<b>Количество замыкающих контактов / для вспомогательных контактов / включающиеся без выдержки времени</b>		0
<b>Количество переключающих контактов / для вспомогательного контакта</b>		0

#### Входы/ Выходы:

<b>Количество цифровых выходов</b>		0
------------------------------------	--	---

### Короткое замыкание:

при 690 В			
• Расчётное значение	kA	100	
• расчетное значение	kA	100	
• расчетное значение	kA	100	

**Исполнение автоматического выключателя максимального тока и расцепителя при коротком замыкании**

	термомагнитический
--	--------------------

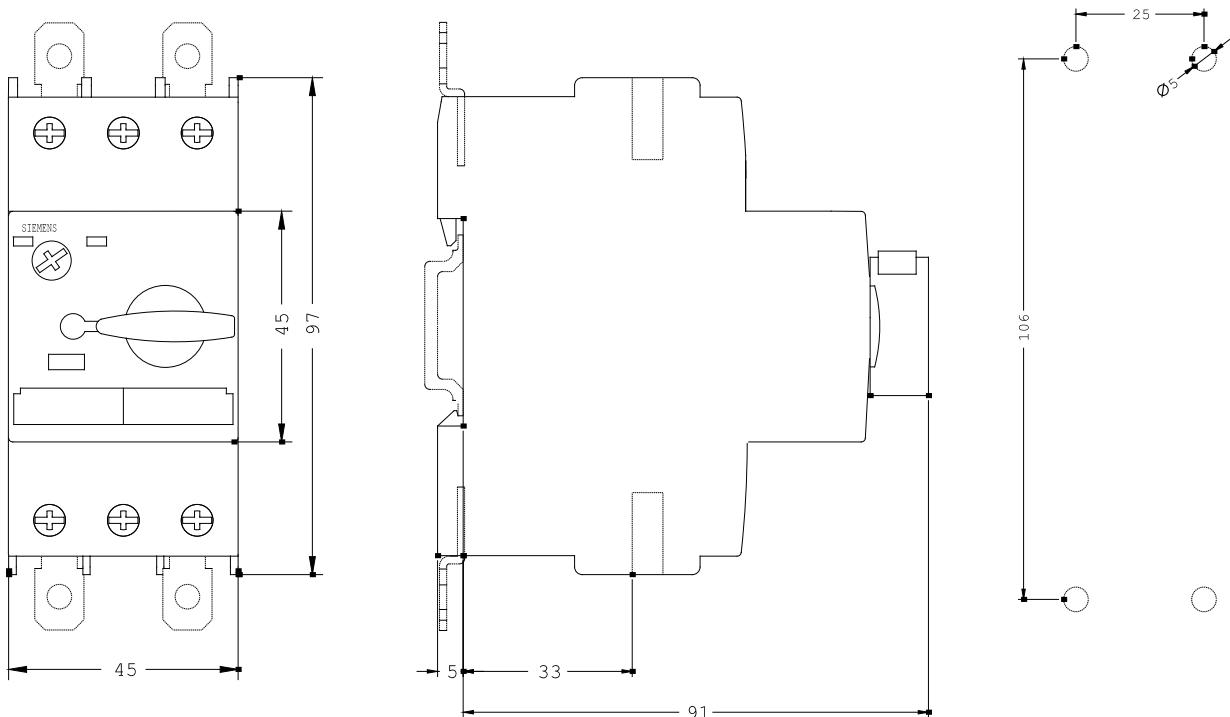
### Монтаж / крепление / размеры:

Монтажное положение		любой
Вид крепления		винтовое и защёлкивающееся крепление на на стандартной монтажной шине 35 мм согласно DIN EN 50022
Ширина	mm	45
Высота	mm	97
Глубина	mm	96
Выдерживаемое расстояние при рядном монтаже		
• сзади	mm	0
• сбоку	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		2x (1 ... 2,5 мм <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 мм <sup>2</sup> )
• многопроводный		2x (1 ... 2,5 мм <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 мм <sup>2</sup> )
• тонкопроволочный		
• с заделкой концов кабеля		2x (1 ... 2,5 мм <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 мм <sup>2</sup> )
• при проводах AWG / для главных контактов		2x (14 ... 10)
поперечное сечение подключаемого провода / для главных контактов		
• однопроводный	mm <sup>2</sup>	1 ... 6
• многопроводный	mm <sup>2</sup>	1 ... 6
• тонкопроволочный		
• с заделкой концов кабеля	mm <sup>2</sup>	1 ... 6
Номер AWG / в качестве закодированного поперечного сечения подключаемого провода		
• для главных контактов		14 ... 10

### Безопасность:



последнее изменение:

28.09.2009