



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 36..45 А,
N-РАСПЕЛИТЬ 540 А, ТИПОРАЗМЕР S2,
ДЛЯ ЗАЩИТЫ ДВИГАТЕЛЕЙ КЛАСС 10 ВИНОВЫЕ
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	20
Маркировка электрооборудования	Q	
• в соответствии с DIN 40719 erweitert в соответствии с IEC 204-2 / в соответствии с IEC 750		

• 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	45
Рабочая мощность / при перем. токе 3		
• при 400 В / Расчётное значение	kW	22
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	585 ... 585
регулируемое значение срабатывания, ток		
• зависимого от тока расцепителя перенагрузки	A	36 ... 45
Установившийся ток / Расчётное значение	A	45
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	kA	50	
• расчетное значение	kA	10	
• расчетное значение	kA	4	

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	55
Высота	mm	140
Глубина	mm	149
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		витовой зажим с рамочной
Вид подключаемых поперечных сечений проводов		
• для вспомогательных контактов		
• однопроводный	2x (0,75 ... 16 мм ²)	
• многопроводный	2x (0,75 ... 25 мм ²), 0,75 ... 35 мм ²	
• тонкопроволочный		
• с заделкой концов кабеля	2x (0,75 ... 16 мм ²), 0,75 ... 25 мм ²	
• при проводах AWG / для главных контактов	2x (18 ... 2), 1x (18 ... 2)	
поперечное сечение подключаемого провода / для главных контактов		
• однопроводный	mm ²	0,75 ... 16
• многопроводный	mm ²	0,75 ... 35
• тонкопроволочный		
• с заделкой концов кабеля	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

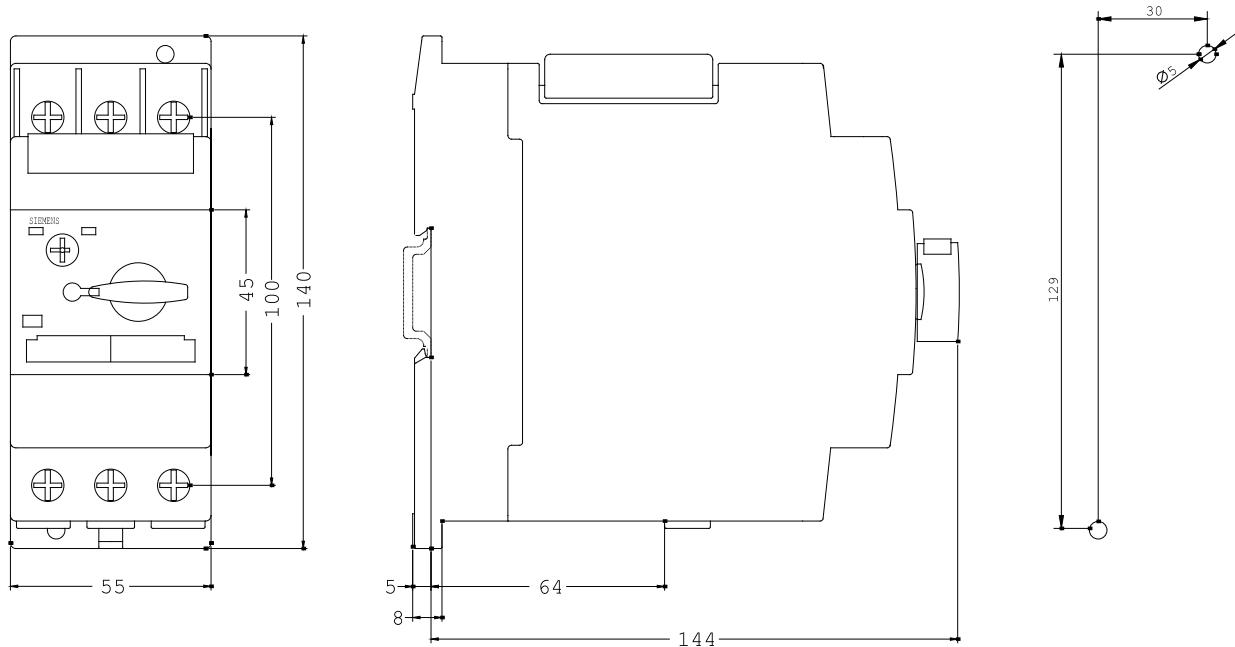
Global Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

www.siemens.com/industrial-controls/mall

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/3RV1031-4GA10/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3RV1031-4GA10

последнее изменение:

28.09.2009