

CIRCUIT-BREAKER SIZE S2, MOTOR PROTECTION CLASS 10 A-RELEASE 22...32A, N-RELEASE 416A SCREW CONNECTION W. INTEGRATED AUXILIARY SWITCH



Рисунок аналогичен

Фирменное название продукта	SIRIUS
Наименование продукта	силовой выключатель
Исполнение продукта	для защиты двигателя
Общие технические данные	
Расширение продукта	
• Вспомогательный выключатель	да
Мощность потерь [Вт] всего типовое	15 W
Прочность по отношению к импульльному напряжению расчетное значение	6 000 V
Степень защиты IP	
• с лицевой стороны	IP20
Стойкость к шоку	25g / 11 мсек
Механический срок службы (коммутационные циклы)	
• главных контактов типовое	50 000
Условия окружающей среды	

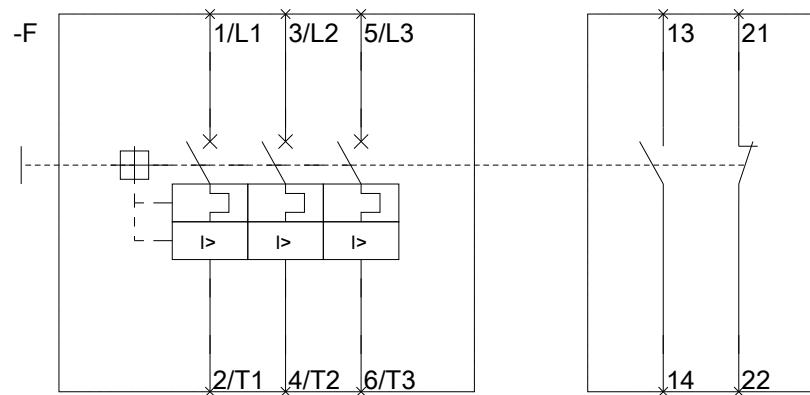
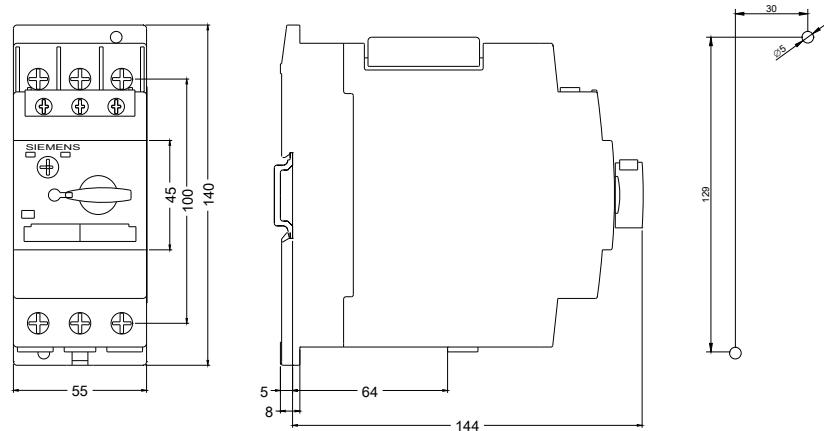
Высота установки при высоте над уровнем моря максимальное	2 000 м
Температура окружающей среды	
• во время эксплуатации	-20 ... +60 °C
• во время хранения	-50 ... +80 °C
• во время транспортировки	-50 ... +80 °C
Цель главного тока	
Число полюсов для главной электрической цепи	3
регулируемый параметр срабатывания, ток зависящего от тока расцепителя перегрузки	22 ... 32 A
рабочее напряжение	
• расчетное значение	690 V
• при AC-3 расчетное значение максимальное	690 V
Рабочий ток	
• при AC-3	
— при 400 В расчетное значение	32 A
Эксплуатационная мощность	
• при AC-3	
— при 400 В расчетное значение	15 kW
Частота коммутации	
• при AC-3 максимальное	15 1/h
Вспомогательный контур	
Исполнение вспомогательного выключателя	поперечный
Количество переключающих контактов	
• для вспомогательных контактов	0
Рабочий ток вспомогательных контактов при AC-15	
• при 24 В	2 A
• при 230 В	0,5 A
Рабочий ток вспомогательных контактов при DC-13	
• при 24 В	1 A
• при 60 В	0,15 A
Функция защиты/ контроля	
Класс срабатывания	CLASS 10
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность при коротком замыкании (Icu)	
• при переменном токе при 240 В расчетное значение	100 kA
• при переменном токе при 400 В расчетное значение	50 kA

• при переменном токе при 500 В расчетное значение	10 kA
• при переменном токе при 690 В расчетное значение	4 kA
защита от коротких замыканий	
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
Высота	140 mm
Ширина	55 mm
Глубина	149 mm
соблюдаемое расстояние	
• при рядном монтаже	
— сзади	0 mm
— сбоку	0 mm
Подсоединения/клеммы	
Функция продукта	
• съемная клемма для цепи вспомогательного тока и цепи тока управления	нет
Исполнение электрического подключения	
• для главной электрической цепи	витовой зажим с рамочной
• для вспомогательных цепей и цепей управления	винтовой зажим
Расположение электрических подключений для главной электрической цепи	лицевой
Вид подключаемых поперечных сечений проводов	
• для главных контактов	
— однопроводный	2x (0,75 ... 16 mm ²)
— многопроводный	2x (0,75 ... 25 mm ²), 1x (0,75 ... 35 mm ²)
— тонкопроволочный с обработкой концов жил	2x (0,75 ... 16 mm ²), 0,75 ... 25 mm ²
• при проводах AWG для главных контактов	2x (18 ... 2), 1x (18 ... 2)
Вид подключаемых поперечных сечений проводов	
• для вспомогательных контактов	
— однопроводный	2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²)
— тонкопроволочный с обработкой концов жил	2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²)

- при проводах AWG для вспомогательных контактов

2x (18 ... 14)

Сертификаты/допуски к эксплуатации



последнее изменение:

23.12.2016