

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	
<ul style="list-style-type: none"> Вспомогательный выключатель 	да
Мощность потерь [Вт] всего типовое	15 W
Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение	6 000 V
Степень защиты IP	
<ul style="list-style-type: none"> с лицевой стороны 	IP20
Стойкость к шоку	25g / 11 мсек
Механический срок службы (коммутационные циклы)	
<ul style="list-style-type: none"> главных контактов типовое 	50 000

Условия окружающей среды

Высота установки при высоте над уровнем моря максимальное	2 000 m
Температура окружающей среды	
• во время эксплуатации	-20 ... +60 °C
• во время хранения	-50 ... +80 °C
• во время транспортировки	-50 ... +80 °C

Цепь 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 (I_{cu})	
• 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
- при переменном токе при 690 В расчетное значение

10 kA

4 kA

защита от коротких замыканий

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

Высота

140 mm

Ширина

55 mm

Глубина

149 mm

соблюдаемое расстояние

- при рядном монтаже
 - сзади
 - сбоку

0 mm

0 mm

Подсоединения/клеммы

Функция продукта

- съемная клемма для цепи вспомогательного тока и цепи тока управления

нет

Исполнение электрического подключения

- для главной электрической цепи
- для вспомогательных цепей и цепей управления

витовой зажим с рамочной
винтовой зажим

Расположение электрических подключений для главной электрической цепи

лицевой

Вид подключаемых поперечных сечений проводов

- для главных контактов
 - однопроводный
 - многопроводный
 - тонкопроволочный с обработкой концов жил
- при проводах AWG для главных контактов

2x (0,75 ... 16 mm²)2x (0,75 ... 25 mm²), 1x (0,75 ... 35 mm²)2x (0,75 ... 16 mm²), 0,75 ... 25 mm²

2x (18 ... 2), 1x (18 ... 2)

Вид подключаемых поперечных сечений проводов

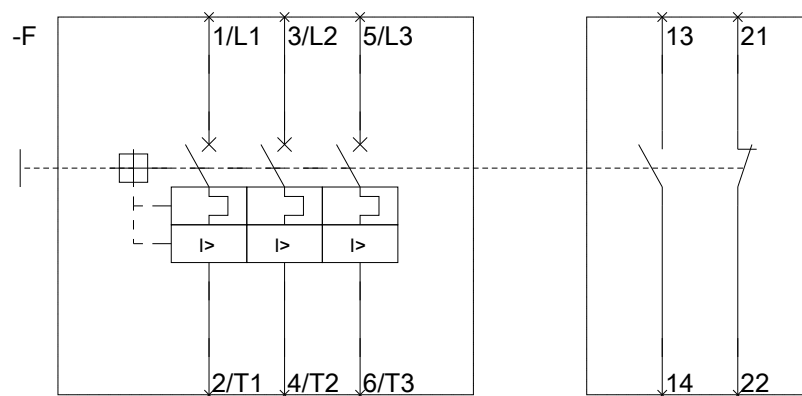
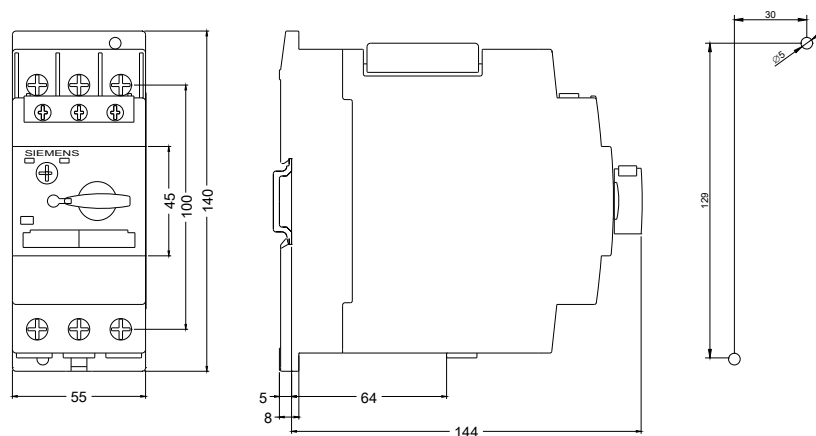
- для вспомогательных контактов
 - однопроводный
 - тонкопроволочный с обработкой концов жил

2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)

- при проводах AWG для вспомогательных контактов

2x (18 ... 14)

Сертификаты/допуски к эксплуатации



последнее изменение:

23.12.2016