

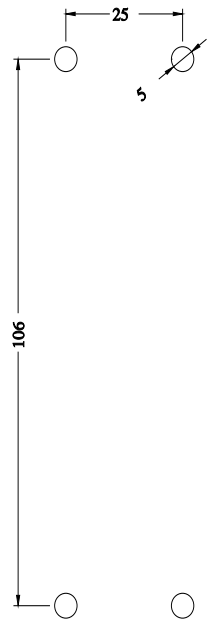
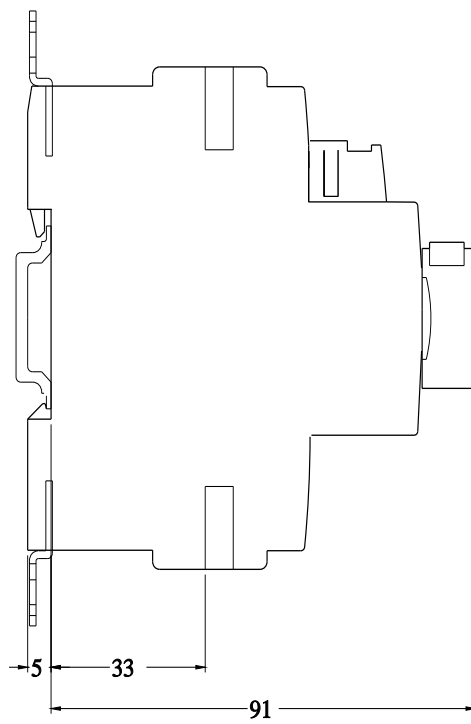
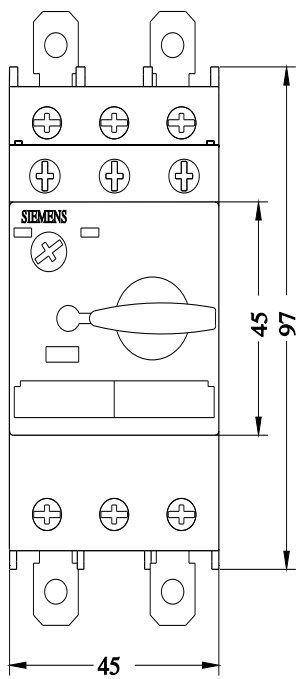


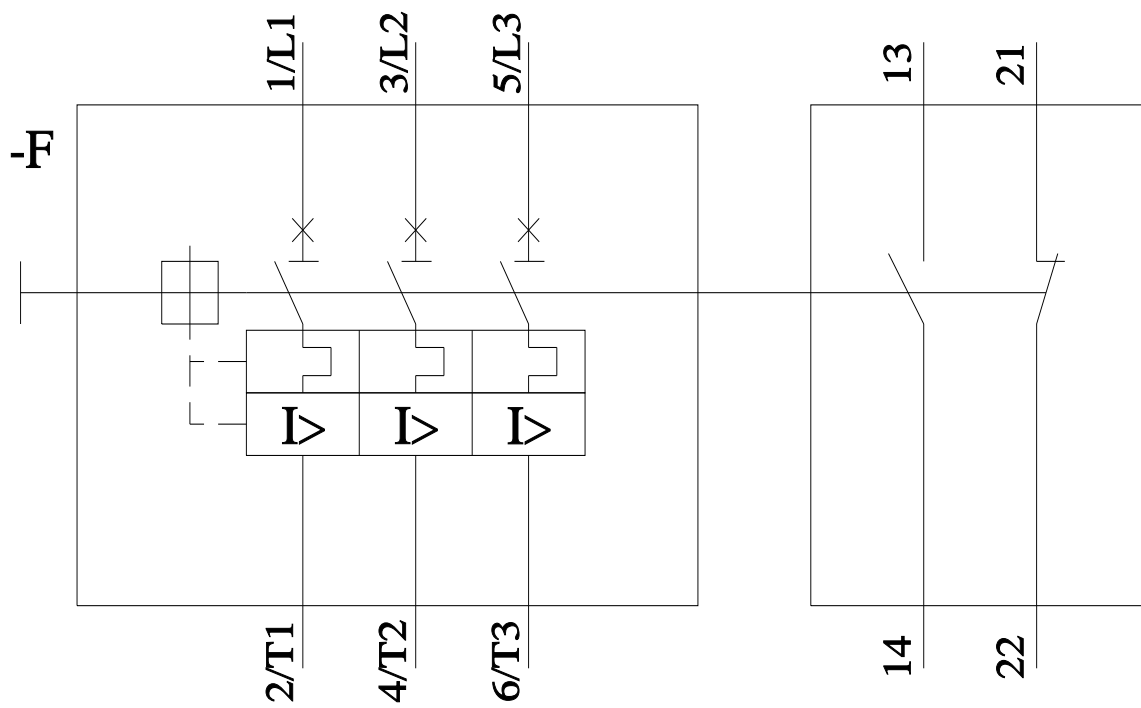
Рисунок аналогичен

Автоматический выключатель, типоразмер S0 для защиты двигателя, класс срабатывания 10 Максимальный расцепитель тока с обратозависимой выдержкой времени 7–10 А N-расцепитель 130 А Винтовой зажим Стандартная коммутационная способность с поперечным выключателем вспомогательных цепей 1 НО + 1 НЗ !!! Снято с производства!!! Продукт-преемник: SIRIUS 3RV2 Предпочтительный тип продукта-преемника >>3RV2011-1JA15<<

| | |
|--|----------------------|
| торговая марка изделия | SIRIUS |
| наименование изделия | силовой выключатель |
| исполнение изделия | для защиты двигателя |
| Общие технические данные | |
| дополнение изделия вспомогательный выключатель | Да |
| мощность потерь [Вт] при расчетном значении тока | |
| • при переменном токе в теплом рабочем состоянии | 9,25 W |
| • при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс | 3,1 W |
| выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение | 6 000 V |
| степень защиты IP с лицевой стороны | IP20 |
| ударопрочность | 25g / 11 мсек |
| механический срок службы (коммутационных циклов) главных контактов типичный | 100 000 |
| ток длительной нагрузки расчетное значение | 10 A |
| Директива RoHS (дата) | 05/01/2012 |
| Условия окружающей среды | |
| высота над уровнем моря при высоте над уровнем моря макс. | 2 000 m |
| окружающая температура | |
| • при эксплуатации | -20 ... +60 °C |
| • при хранении | -50 ... +80 °C |
| • при транспортировке | -50 ... +80 °C |
| Цепь главного тока | |
| число полюсов для главной цепи | 3 |
| регулируемый порог срабатывания по току токозависимого расцепителя перегрузки | 7 ... 10 A |
| рабочее напряжение | |
| • расчетное значение | 690 V |
| • при AC-3 расчетное значение макс. | 690 V |
| рабочий ток при AC-3 при 400 В расчетное значение | 10 A |
| рабочая мощность при AC-3 | |
| • при 400 В расчетное значение | 4 kW |
| частота коммутации при AC-3 макс. | 15 1/h |
| Вспомогательный контур | |
| исполнение вспомогательного выключателя | поперечный |
| число переключающих контактов для вспомогательных контактов | 0 |
| рабочий ток вспомогательных контактов при AC-15 | |
| • при 24 В | 2 A |

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • при 230 В | 0,5 А |
| рабочий ток вспомогательных контактов при DC-13 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • при 24 В • при 60 В | 1 А 0,15 А |
| Функция защиты/ контроля | |
| функция изделия | |
| <ul style="list-style-type: none"> • обнаружение замыканий на землю • обнаружение потери фазы | Нет Да |
| класс срабатывания | CLASS 10 |
| ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (I_{cu}) | |
| <ul style="list-style-type: none"> • при переменном токе при 240 В расчетное значение • при переменном токе при 400 В расчетное значение • при переменном токе при 500 В расчетное значение • при переменном токе при 690 В расчетное значение | 100 kA 100 kA 42 kA 6 kA |
| защита от коротких замыканий | |
| исполнение расцепителя макс. тока и тока короткого замыкания | термомагнетический |
| Монтаж/ крепление/ размеры | |
| монтажное положение | любой |
| вид креплений | винтовое и защёлкивающееся крепление на стандартной монтажной шине 35 мм согласно DIN EN 50022 |
| высота | 97 mm |
| ширина | 45 mm |
| глубина | 96 mm |
| необходимое расстояние при последовательном монтаже | |
| <ul style="list-style-type: none"> • назад • вбок | 0 mm 0 mm |
| Подсоединения/ клеммы | |
| компонент изделия съёмная клемма для цепи вспомогательного и оперативного тока | Нет |
| исполнение электрического соединения | |
| <ul style="list-style-type: none"> • для главной цепи • для цепи вспомогательного и оперативного тока | винтовой зажим винтовой зажим |
| расположение электрического соединения для главной цепи | лицевой |
| вид подключаемых сечений проводов для главных контактов | |
| <ul style="list-style-type: none"> • однопроводной • многопроводной • тонкожильный с заделкой концов кабеля | 2x (1 ... 2,5 мм ²), 2x (2,5 ... 6 мм ²) 2x (1 ... 2,5 мм ²), 2x (2,5 ... 6 мм ²) 2x (1 ... 2,5 мм ²), 2x (2,5 ... 6 мм ²) |
| вид подключаемых сечений проводов | |
| <ul style="list-style-type: none"> • для вспомогательных контактов <ul style="list-style-type: none"> — однопроводной — тонкожильный с заделкой концов кабеля • для проводов американского калибра (AWG) для вспомогательных контактов | 2x (0,5 ... 1,5 мм ²), 2x (0,75 ... 2,5 мм ²) 2x (0,5 ... 1,5 мм ²), 2x (0,75 ... 2,5 мм ²) 2x (18 ... 14) |
| Электрическая безопасность | |
| защита от прикосновения к токоведущим частям | с защитой пальцев рук |
| Разрешения Сертификаты | |
| General Product Approval | |





последнее изменение:

23.12.2020 