

Лист тех. данных

3RV1021-1JA15

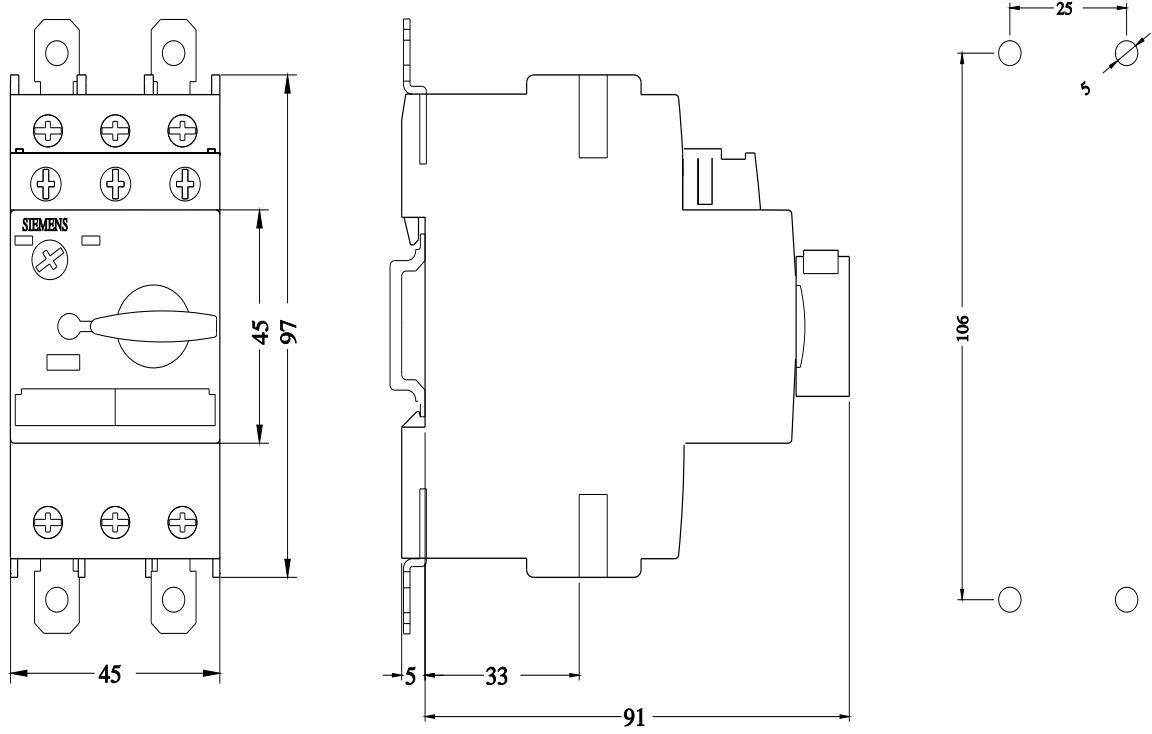


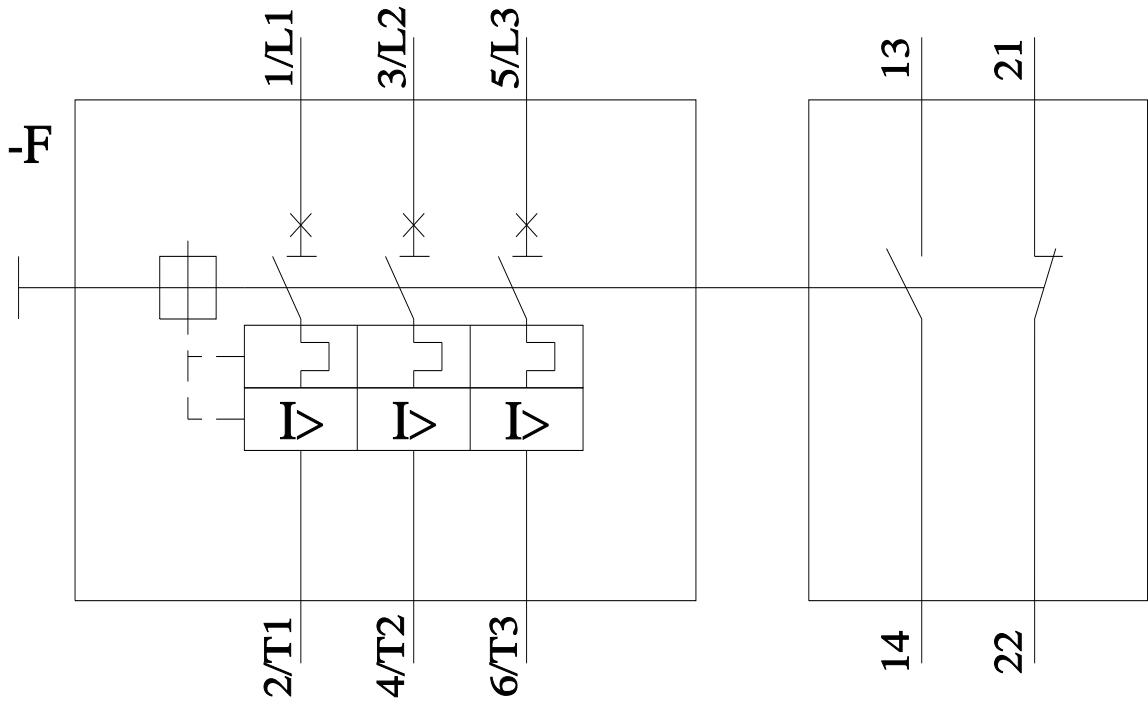
Рисунок аналопичен

Автоматический выключатель, типоразмер S0 для защиты двигателя, класс срабатывания 10 Максимальный расцепитель тока с обратнозависимой выдержкой времени 7–10 A N-расцепитель 130 A Винтовой зажим Стандартная коммутационная способность с поперечным выключателем вспомогательных цепей 1 NO + 1 NC !!! 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
выдергиваемое 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

• при 230 В	0,5 А
рабочий ток вспомогательных контактов при DC-13	
• при 24 В	1 А
• при 60 В	0,15 А
Функция защиты/ контроля	
функция изделия	
• обнаружение замыканий на землю	Нет
• обнаружение потери фазы	Да
класс срабатывания	CLASS 10
ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (Icu)	
• при переменном токе при 240 В расчетное значение	100 kA
• при переменном токе при 400 В расчетное значение	100 kA
• при переменном токе при 500 В расчетное значение	42 kA
• при переменном токе при 690 В расчетное значение	6 kA
защита от коротких замыканий	
исполнение расцепителя макс. тока и тока короткого замыкания	термомагнитический
Монтаж/ крепление/ размеры	
монтажное положение	любой
вид креплений	винтовое и защёлкивающееся крепление на на стандартной монтажной шине 35 мм согласно DIN EN 50022
высота	97 mm
ширина	45 mm
глубина	96 mm
необходимое расстояние при последовательном монтаже	
• назад	0 mm
• вбок	0 mm
Подсоединения/ клеммы	
компонент изделия съемная клемма для цепи вспомогательного и оперативного тока	Нет
исполнение электрического соединения	
• для главной цепи	винтовой зажим
• для цепи вспомогательного и оперативного тока	винтовой зажим
расположение электрического соединения для главной цепи	лицевой
вид подключаемых сечений проводов для главных контактов	
• однопроводной	2x (1 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 6 mm ²)
• многопроводной	2x (1 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 6 mm ²)
• тонкожильный с заделкой концов кабеля	2x (1 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 6 mm ²)
вид подключаемых сечений проводов	
• для вспомогательных контактов	
— однопроводной	2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²)
— тонкожильный с заделкой концов кабеля	2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²)
• для проводов американского калибра (AWG) для вспомогательных контактов	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