SIEMENS

Лист тех. данных 3RU1136-1JB0



Реле перегрузки 7–10 A для защиты двигателя типоразмер S2, класс 10 Для установки на контакторах Главная цепь: винтовой зажим Вспомогательная цепь: винтовой зажим Ручной/автоматический сброс !!! Снято с производства!!! Продукт-преемник: SIRIUS 3RU2 Предпочтительный тип продукта-преемника >>3RU2126-1JB0<<

торговая марка изделия	SIRIUS
наименование изделия	термическое реле перегрузки
Общие технические данные	
типоразмер реле перегрузки	S2
типоразмер контактора комбинируемый корпоративный	S2
мощность потерь [Вт] при расчетном значении тока при переменном токе в теплом рабочем состоянии	7,5 W
● на каждый полюс	2,5 W
напряжение развязки при степени загрязнения 3 при переменном токе расчетное значение	690 V
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	6 kV
степень защиты IP с лицевой стороны	IP20
ударопрочность	8 g / 10 мсек
тип взрывозащиты	DMT 98 ATEX G 001
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	F
Директива RoHS (день/месяц/год)	07/01/2006
Масса нетто ME	0,317 kg
Условия окружающей среды	
высота над уровнем моря при высоте над уровнем моря макс.	2 000 m
окружающая температура	
● при эксплуатации	-20 ... +70 °C
● при хранении	-55 ... +80 °C
● при транспортировке	-55 ... +80 °C
относительная атмосферная влажность при эксплуатации макс.	100 %
Цепь главного тока	
число полюсов для главной цепи	3
регулируемый порог срабатывания по току токозависимого расцепителя перегрузки	7 ... 10 A
Вспомогательный контур	
число размыкающих контактов для вспомогательных контактов	1
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	1
число переключающих контактов для вспомогательных контактов	0
рабочий ток вспомогательных контактов при AC-15	
● при 24 В	3 A
● при 110 В	3 A

© Copyright Siemens

● при 120 В	3 A
● при 125 В	3 A
● при 230 В	2 A
● при 400 В	1 A
рабочий ток вспомогательных контактов при DC-13	
● при 24 В	1 A
● при 110 В	0,22 A
● при 125 В	0,22 A
● при 220 В	0,11 A
Функция защиты/ контроля	
класс срабатывания	CLASS 10
защита от коротких замыканий	
исполнение плавкой вставки предохранителя	
● для защиты вспомогательного выключателя от короткого замыкания требуется	предохранитель gL/gG: 6 A, быстродействующий: 10 A
Монтаж/ крепление/ размеры	
монтажное положение	при вертикальной монтажной поверхности +/-135° поворотный, при вертикальной монтажной поверхности +/- 45° откидываемый вперед и назад
вид креплений	Установка контакторов
высота	105 mm
ширина	55 mm
глубина	118 mm
необходимое расстояние	
● при последовательном монтаже	
— вперед	0 mm
— назад	0 mm
— вверх	0 mm
— вниз	0 mm
— вбок	0 mm
● до заземленных компонентов	
— вперед	0 mm
— назад	0 mm
— вверх	0 mm
— вбок	6 mm
— вниз	0 mm
● до компонентов, находящихся под напряжением	
— вперед	0 mm
— назад	0 mm
— вверх	0 mm
— вниз	0 mm
— вбок	6 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
вид подключаемых сечений проводов для главных контактов	
● однопроводной	2x (0,75 ... 16 мм²)
● многопроводной	2x (0,75 ... 25 мм²), 0,75 ... 35 мм²
● тонкопроволочный с концевой заделкой кабеля	2x (0,75 ... 16 мм²), 0,75 ... 25 мм²
вид подключаемых сечений проводов	
● для вспомогательных контактов	
— однопроводной	2x (0,5 ... 1,5 мм²), 2x (0,75 ... 2,5 мм²)
— тонкопроволочный с концевой заделкой кабеля	2x (0,5 ... 1,5 мм²), 2x (0,75 ... 2,5 мм²)
● для проводов американского калибра (AWG) для вспомогательных контактов	2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)
Электрическая безопасность	

© Copyright Siemens

защита от прикосновения к токоведущим частям	с защитой пальцев рук

Разрешения Сертификаты

Environment	General Product Approval				For use in hazardous locations
Environmental Confirmations					

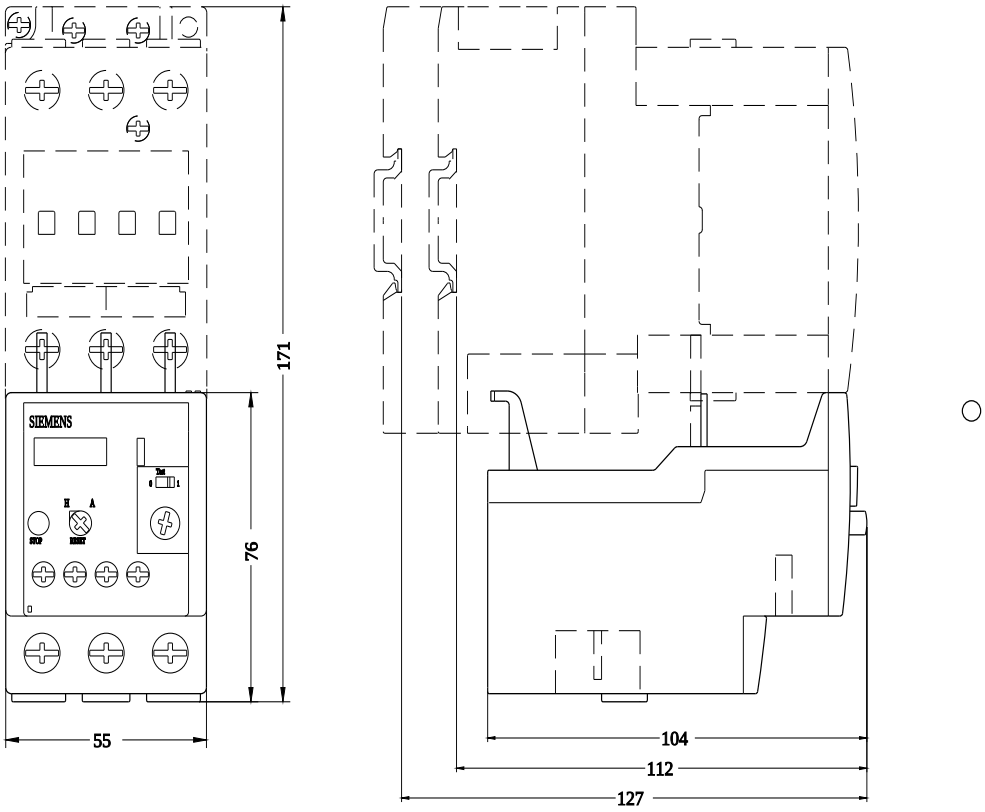
For use in hazardous locations	Test Certificates		Maritime application	other	
ATEX	Type Test Certificates/Test Report	Special Test Certificate	ABS	Confirmation	Miscellaneous

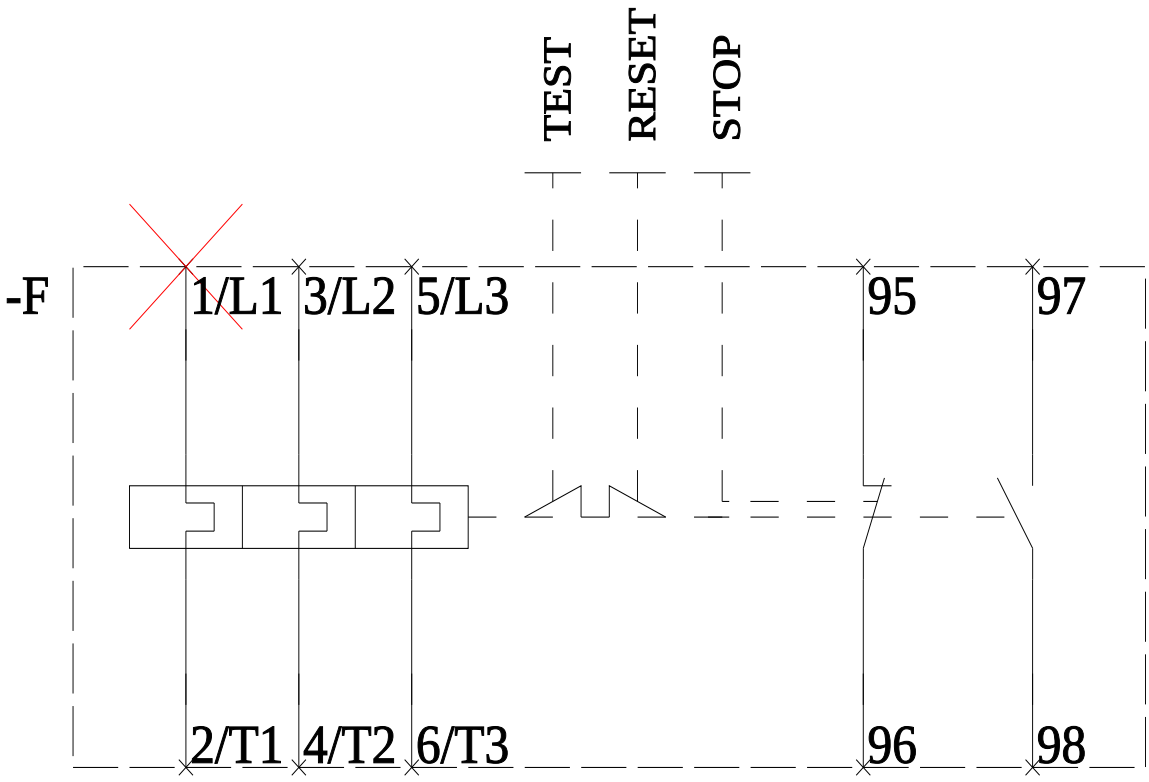
other	Railway
产品合格 QC PASS	Special Test Certificate

Дополнительная информация

Информация об упаковке
Информация об упаковке
Information for data generation and storage
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012
Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)
https://www.siemens.com/ic10
Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)
https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3RU1136-1JB0
Service&Support (руководства, инструкции по экслпуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RU1136-1JB0
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, …)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RU1136-1JB0&lang=en
Онлайн-генератор Cax
https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RU1136-1JB0
Характеристические кривые
https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod__no>

© Copyright Siemens





последнее изменение: 04.04.2026

© Copyright Siemens

© Copyright Siemens