SIEMENS

Лист тех. данных 3RV2901-1A



Выключатель вспомогательных цепей монтаж сбоку 1 НО + 1 НЗ, винтовой зажим для автоматического выключателя 3RV2

торговая марка изделия	SIRIUS
наименование изделия	вспомогательный выключатель
исполнение изделия	боковой вспомогательный выключатель
Общие технические данные	
сертификат соответствия	CE / UL / CSA / CCC
типоразмер автоматического выключателя	S00, S0, S2, S3
исполнение индикатора светодиод	Нет
напряжение развязки расчетное значение	690 V
степень загрязнения	3
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	6 kV
степень защиты IP с лицевой стороны	
● согласно МЭК 60529	IP20
●	IP20
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	Q
Директива RoHS (день/месяц/год)	10/01/2009
Масса нетто ME	0,043 g
число размыкающих контактов для вспомогательных контактов с мгновенным срабатыванием	1
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов с мгновенным срабатыванием	1
число переключающих контактов вспомогательных контактов с мгновенным срабатыванием	0
рабочий ток при AC-15 при 690 В расчетное значение	1 A
рабочий ток вспомогательных контактов при AC-12	
● при 24 В	10 A
● при 230 В	10 A
● при 400 В	10 A
● при 690 В	10 A
рабочий ток вспомогательных контактов при AC-12 макс.	10 A
рабочий ток вспомогательных контактов при AC-15	
● при 24 В	6 A
● при 230 В	4 A
● при 400 В	3 A
рабочий ток вспомогательных контактов при DC-13	
● при 24 В	2 A
● при 110 В	0,5 A
● при 220 В	0,25 A
● при 250 В	0,25 A

© Copyright Siemens

Условия окружающей среды	
окружающая температура	
● при эксплуатации	-20 ... +60 °C
● при хранении	-50 ... +80 °C
Электрическая безопасность	
степень защиты IP с лицевой стороны согласно МЭК 60529	IP20
защита от прикосновения с лицевой стороны согласно МЭК 60529	с защитой от вертикального прикосновения пальцем спереди
Монтаж/ крепление/ размеры	
вид креплений	Крепление штырями
высота	90 mm
ширина	9,5 mm
глубина	70 mm
Подсоединения/ клеммы	
исполнение электрического соединения для цепи вспомогательного и оперативного тока	винтовой зажим
поперечное сечение подключаемого провода для вспомогательных контактов	
● однопроводной или многопроводной	0,5 ... 2,5 mm²
● тонкопроволочный с концевой заделкой кабеля	0,5 ... 2,5 mm²
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 ... 14)
номер американского калибра проводов (AWG) как кодируемое поперечное сечение подключаемого провода для вспомогательных контактов	20 ... 14
Разрешения Сертификаты	
экологический сертификат изделия	
● потенциал парникового эффекта [CO2 eq] / в процессе производства	0.238 kg
● потенциал парникового эффекта [CO2 eq] / при эксплуатации	4.2 kg
● потенциал парникового эффекта [CO2 eq] / по истечении срока службы	0.0053 kg
● потенциал парникового эффекта [CO2 eq] / всего	4.44 kg

Environment

Environmental Confirmations

General Product Approval

General Product Approval

Test Certificates

Special Test Certificate

Type Test Certificates/Test Report

Maritime application

Maritime application

other

Miscellaneous

Confirmation

other

Railway

© Copyright Siemens

Miscellaneous

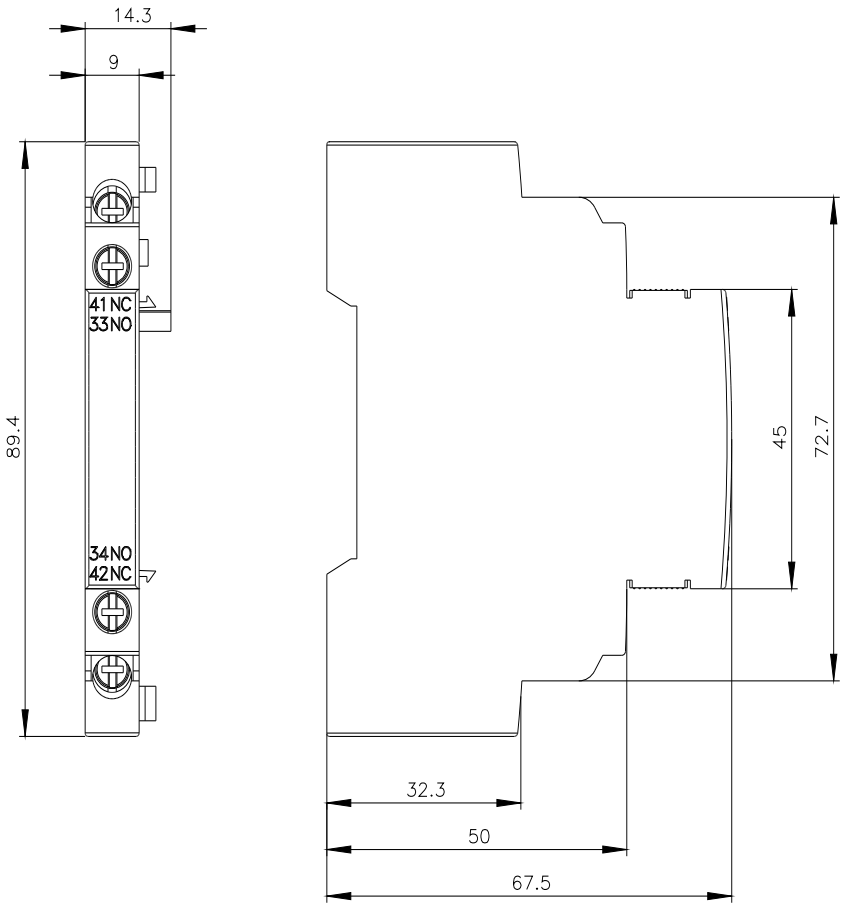
产品合格
QC PASS

Confirmation

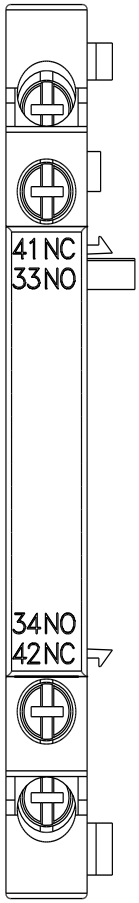
Special Test Certific-
ate

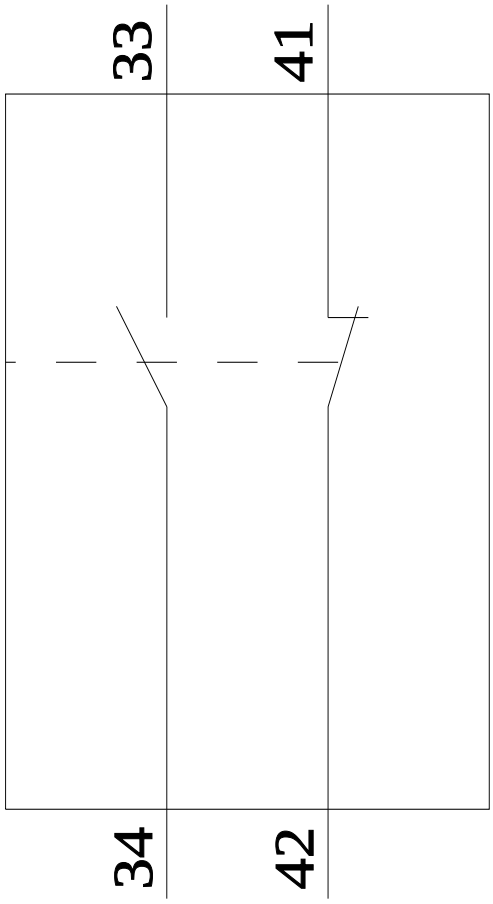
Дополнительная информация

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=3RV2901-1A
Онлайн-генератор Cax
https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RV2901-1A
Service&Support (руководства, инструкции по экслпуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RV2901-1A
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, …)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV2901-1A&lang=en



© Copyright Siemens





последнее изменение: 02.04.2025

. © Copyright Siemens