SIEMENS

Лист тех. данных 3RH2911-1FA22



Вспомогательный выключатель с лицевой стороны, 2 НО + 2 НЗ Токопровод 1 НО, 1 НЗ, 1 НЗ, 1 НО для 3RH2 и 3RT2 Винтовой зажим .3/.4, .1/.2, .1/.2, .3/.4

торговая марка изделия	SIRIUS
категория изделия	Вспомогательный выключатель
наименование изделия	вспомогательный выключатель
исполнение изделия	пристегивается на передней панели
наименование типа изделия	3RH29
пригодность к использованию	для 3RT2.1, 3RT2.2, 3RT2.3, 3RT2.4, 3RH2
Общие технические данные	
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
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	10 000 000
коммутационная износостойкость при AC-15 при 230 В типичный	200 000
Директива RoHS (дата)	10/01/2009
число размыкающих контактов для вспомогательных контактов	
● с мгновенным срабатыванием	2
● с запаздыванием срабатывания	0
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	
● с мгновенным срабатыванием	2
● с опережением срабатывания	0
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
рабочий ток вспомогательных контактов при AC-14	
● при 125 В	6 A
● при 250 В	6 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	6 A
● при 400 В	3 A
рабочий ток вспомогательных контактов при DC-12	
● при 24 В	10 A
● при 110 В	3 A

© Copyright Siemens

● при 220 В	1 А
рабочий ток при 2 токопроводящих дорожках в ряд при DC-12	
● при 24 В расчетное значение	10 А
● при 60 В расчетное значение	10 А
● при 110 В расчетное значение	4 А
● при 220 В расчетное значение	2 А
● при 440 В расчетное значение	1,3 А
● при 600 В расчетное значение	0,65 А
рабочий ток при 3 токопроводящих дорожках в ряд при DC-12	
● при 24 В расчетное значение	10 А
● при 60 В расчетное значение	10 А
● при 110 В расчетное значение	10 А
● при 220 В расчетное значение	3,6 А
● при 440 В расчетное значение	2,5 А
● при 600 В расчетное значение	1,8 А
рабочий ток при 2 токопроводящих дорожках в ряд при DC-13	
● при 24 В расчетное значение	10 А
● при 60 В расчетное значение	3,5 А
● при 110 В расчетное значение	1,3 А
● при 220 В расчетное значение	0,9 А
● при 440 В расчетное значение	0,2 А
● при 600 В расчетное значение	0,1 А
рабочий ток при 3 токопроводящих дорожках в ряд при DC-13	
● при 24 В расчетное значение	10 А
● при 60 В расчетное значение	4,7 А
● при 110 В расчетное значение	3 А
● при 220 В расчетное значение	1,2 А
● при 440 В расчетное значение	0,5 А
● при 600 В расчетное значение	0,26 А
рабочий ток вспомогательных контактов при DC-13	
● при 24 В	6 А
● при 48 В	2 А
● при 60 В	2 А
● при 110 В	1 А
● при 125 В	0,9 А
● при 220 В	0,3 А
● при 250 В	0,3 А
надежность контакта вспомогательных контактов	одно неправильное включение на 100 млн. (17 В, 1 мА)
Условия окружающей среды	
окружающая температура	
● при эксплуатации	-25 ... +60 °C
● при хранении	-55 ... +80 °C
Environmental footprint	
экологический сертификат изделия(EPD)	Да
потенциал парникового эффекта [CO2 eq] всего	0,92 kg
потенциал парникового эффекта [CO2 eq] в процессе производства	0,34 kg
потенциал парникового эффекта [CO2 eq] при эксплуатации	0,562 kg
потенциал парникового эффекта [CO2 eq] по истечении срока службы	0,017 kg
Безопасность	
функция изделия	
● принудительно коммутируемый размыкающий контакт согласно МЭК 60947-4-1	Да; с 3RT2
● принудительная коммутация согласно МЭК 60947-5-1	Да
Монтаж/ крепление/ размеры	
вид креплений	крепление с защелкой
высота	37,5 mm
ширина	36 mm

© Copyright Siemens

глубина	43,7 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
● тонкожильный с заделкой концов кабеля	0,5 ... 2,5 mm²
вид подключаемых сечений проводов	
● для вспомогательных контактов	
— однопроводной или многопроводной	2x (0,5 ... 1,5 мм²), 2x (0,75 ... 2,5 мм²)
— тонкожильный с заделкой концов 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)
номер американского калибра проводов (AWG) как кодируемое поперечное сечение подключаемого провода для вспомогательных контактов	20 ... 14

Разрешения Сертификаты

General Product Approval

Confirmation

KC

General Product Approval	EMV	Functional Saftey	Test Certificates		Marine / Shipping
		Type Examination Certificate	Special Test Certificate	Type Test Certificates/Test Report	

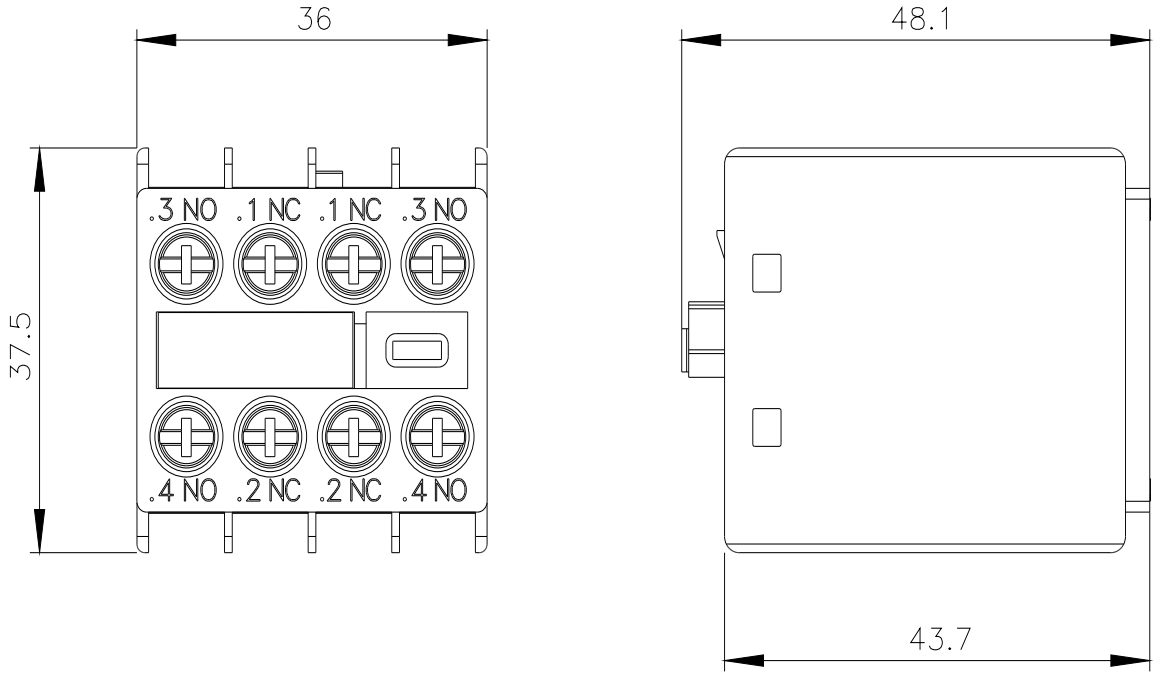
Marine / Shipping					other
					Miscellaneous

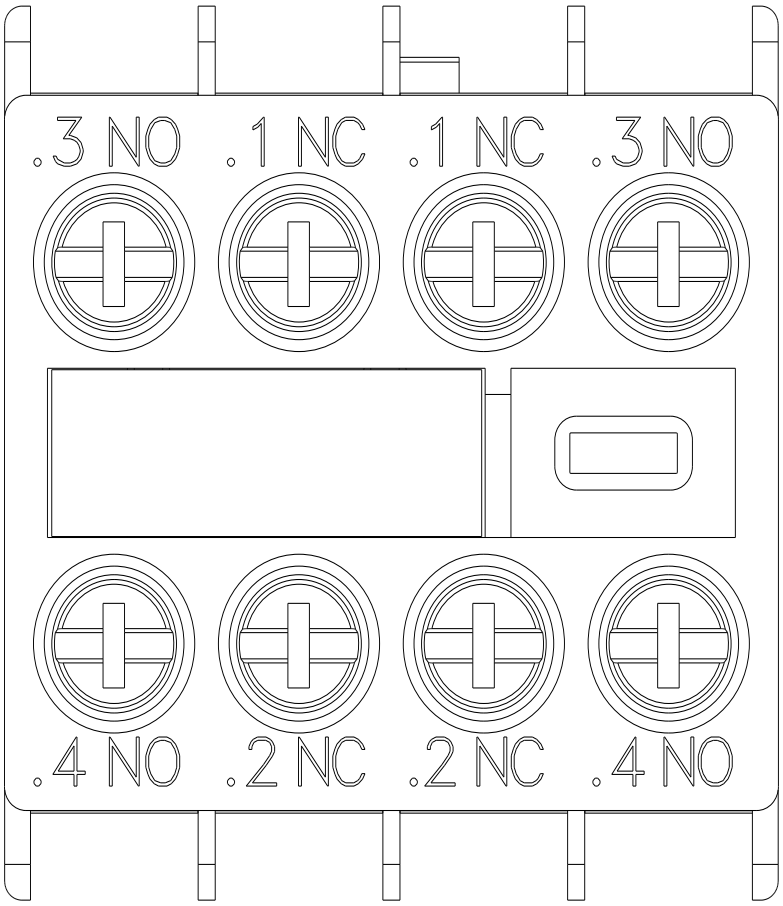
other	Railway		Environment	
Confirmation	Type Test Certificates/Test Report	Special Test Certificate		Environmental Confirmations

Дополнительная информация

Информация об упаковке
Информация об упаковке
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=3RH2911-1FA22
Онлайн-генератор Cax
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-1FA22
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RH2911-1FA22
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-1FA22&lang=en

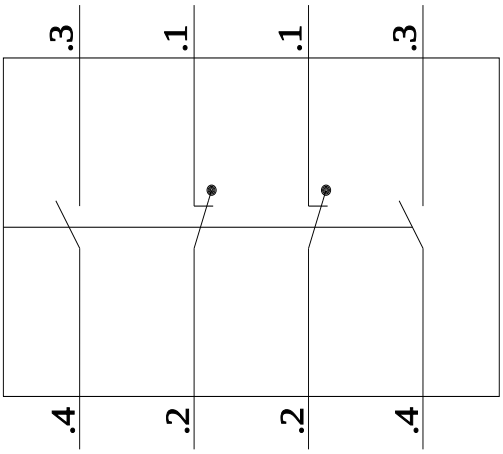
© Copyright Siemens



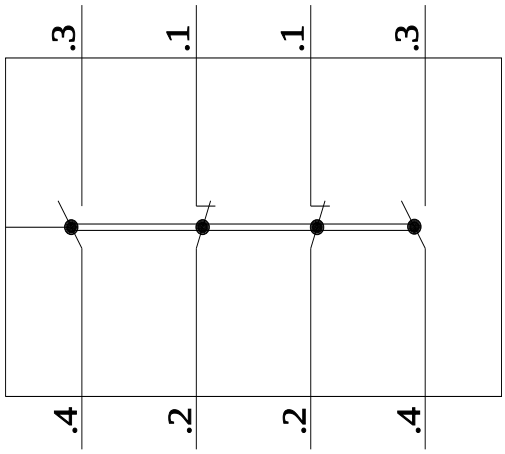


© Copyright Siemens

3RT2



3RH2



последнее изменение: 23.01.2024

© Copyright Siemens