

Лист тех. данных

3SU1400-1AA10-1CA0-Z Y19

Контактный модуль с 1 контактным элементом, 1 НЗ, винтовой зажим, для крепления на переднюю панель, выбор по требованию заказчика с помощью конфигуратора SIRIUS-Act (CIN)

торговая марка изделия
наименование изделия
наименование типа изделия

SIRIUS ACT
Контактный модуль
3SU1

Коммутационный элемент/ ламповый патрон

исполнение цоколя

прочие

Общие технические данные

функция изделия принудительное открытие
напряжение развязки расчетное значение
степень загрязнения
тип напряжения

Да
500 V
3

- рабочего напряжения
- входного напряжения

AC/DC
AC/DC

выдерживаемое импульсное напряжение
расчетное значение

6 kV

степень защиты IP

- корпуса
- для соединительной клеммы

IP40
IP20

ударопрочность

- согласно МЭК 60068-2-27
- для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373

полуволна синусоиды 15г / 11 мсек
категория 1, класс B

вибропрочность

- согласно МЭК 60068-2-6
- для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373

10 – 500 Гц: 5g
категория 1, класс B

частота коммутации макс.

3 600 1/h

механический срок службы (коммутационных циклов) типичный

10 000 000

коммутационная износостойкость типичный

10 000 000

тепловой ток

10 A

справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009

S

ток длительной нагрузки линейного защитного автомата с характеристикой C

10 A

Директива RoHS (дата)

11/06/2018

рабочее напряжение

- при переменном токе
 - при 50 Гц расчетное значение
 - при 60 Гц расчетное значение
- при постоянном токе расчетное значение

5 ... 500 V
5 ... 500 V
5 ... 500 V

Силовая электроника

надежность контакта

Одна неправильная коммутационная операция на 100 млн (17 В, 5 мА), одна неправильная коммутационная операция на 10 млн (5 В, 1 мА)

Вспомогательный контур

исполнение контакта вспомогательных контактов
число размыкающих контактов для вспомогательных контактов

Сплав серебра
1

- с запаздыванием срабатывания

0

число замыкающих контактов для вспомогательных контактов

0

- с опережением срабатывания

0

рабочий ток при AC-12

10 A

- при 24 В расчетное значение

• при 48 В расчетное значение • при 110 В расчетное значение • при 230 В расчетное значение • при 400 В расчетное значение	10 A 10 A 8 A 8 A
рабочий ток при AC-15	
• при 24 В расчетное значение • при 48 В расчетное значение • при 110 В расчетное значение • при 230 В расчетное значение • при 400 В расчетное значение • при 500 В расчетное значение	6 A 6 A 6 A 6 A 3 A 1,4 A
рабочий ток при DC-12	
• при 24 В расчетное значение • при 48 В расчетное значение • при 110 В расчетное значение • при 230 В расчетное значение • при 400 В расчетное значение • при 500 В расчетное значение	10 A 5 A 2,5 A 1 A 0,3 A 0,3 A
рабочий ток при DC-13	
• при 24 В расчетное значение • при 48 В расчетное значение • при 110 В расчетное значение • при 230 В расчетное значение • при 400 В расчетное значение • при 500 В расчетное значение	3 A 1,5 A 0,7 A 0,3 A 0,1 A 0,1 A

Подсоединения/ клеммы

исполнение разъема питания

винтовой зажим

вид подключаемых сечений проводов

- однопроводной с заделкой концов кабеля
- однопроводной без заделки концов кабеля
- тонкожильный с заделкой концов кабеля
- тонкожильный без заделки концов кабеля
- для проводов американского калибра (AWG)

2x (0,5 ... 0,75 mm²)
2x (1,0 ... 1,5 mm²)
2x (0,5 ... 1,5 mm²)
2x (1,0 ... 1,5 mm²)
2x (18 ... 14)

начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме

0,8 ... 0,9 N·m

Условия окружающей среды

окружающая температура

- при эксплуатации
- при хранении

-25 ... +70 °C
-40 ... +80 °C

экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721

3M6, 3S2, 3B2, 3C3 (без соляного тумана), 3K6 (при относительной влажности воздуха от 10 до 95 %, конденсация во время эксплуатации не разрешается)

Монтаж/ крепление/ размеры

вид креплений

- модулей и принадлежностей

крепление лицевой панели
Крепление на передней панели

высота

33,2 mm

ширина

9,8 mm

глубина

27,7 mm

пригодность к интеграции

- пластмассовый корпус
- металлический корпус

Да
Да

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

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=3SU1400-1AA10-1CA0-Z Y19>

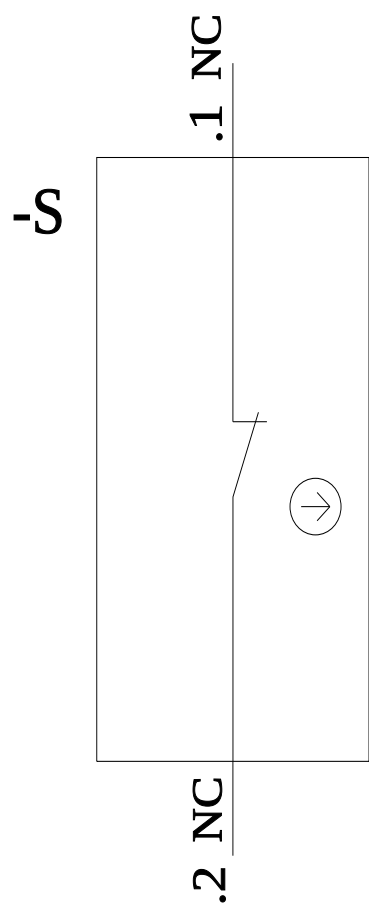
Онлайн-генератор Сак

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1AA10-1CA0-Z Y19>

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1400-1AA10-1CA0-Z Y19>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)



последнее изменение:

09.03.2022