

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

Да

напряжение развязки расчетное значение

500 V

степень загрязнения

3

тип напряжения

- рабочего напряжения
- входного напряжения

AC/DC

AC/DC

выдерживаемое импульсное напряжение

6 kV

расчетное значение

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

Сплав серебра

число размыкающих контактов для вспомогательных контактов

1

- с запаздыванием срабатывания

0

число замыкающих контактов для вспомогательных контактов

0

- с опережением срабатывания

0

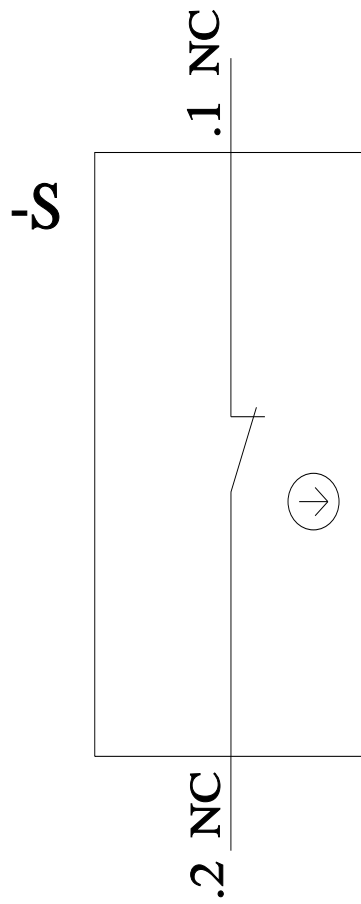
рабочий ток при AC-12

10 A

- при 24 В расчетное значение

10 A

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (18 ... 14) |
| начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме | 0,8 ... 0,9 N·m |
| Условия окружающей среды | |
| окружающая температура | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 | крепление лицевой панели |
| <ul style="list-style-type: none"> • модулей и принадлежностей | Крепление на передней панели |
| высота | 33,2 mm |
| ширина | 9,8 mm |
| глубина | 27,7 mm |
| пригодность к интеграции | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 