

Контактный модуль с 1 контактным элементом, 1 НЗ, позолоченные контакты, винтовой зажим, для монтажа на полу, выбор по требованию заказчика с помощью конфигуратора SIRIUS-Act (CIN)

торговая марка изделия	SIRIUS ACT
наименование изделия	Контактный модуль
наименование типа изделия	3SU1
<b>Коммутационный элемент/ ламповый патрон</b>	
исполнение цоколя	прочие
<b>Общие технические данные</b>	
функция изделия принудительное открытие	Да
напряжение развязки расчетное значение	500 V
степень загрязнения	3
тип напряжения	
• рабочего напряжения	AC/DC
• входного напряжения	AC/DC
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	6 kV
степень защиты IP	
• корпуса	IP40
• для соединительной клеммы	IP20
ударопрочность	
• согласно МЭК 60068-2-27	полуволна синусоиды 15г / 11 мсек
• для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373	категория 1, класс B
вибропрочность	
• согласно МЭК 60068-2-6	10 – 500 Гц: 5g
• для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373	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	5 ... 500 V
— при 60 Гц расчетное значение	5 ... 500 V
• при постоянном токе расчетное значение	5 ... 500 V
<b>Силовая электроника</b>	
надежность контакта	Одна неправильная коммутационная операция на 100 млн (17 В, 5 мА), одна неправильная коммутационная операция на 10 млн (5 В, 1 мА)
<b>Вспомогательный контур</b>	
исполнение контакта вспомогательных контактов	позолоченный
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	
• при 24 В расчетное значение	10 A

<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 48 В расчетное значение</li> <li>• при 110 В расчетное значение</li> <li>• при 230 В расчетное значение</li> <li>• при 400 В расчетное значение</li> </ul>	10 A 10 A 8 A 8 A
<b>рабочий ток при AC-15</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 24 В расчетное значение</li> <li>• при 48 В расчетное значение</li> <li>• при 110 В расчетное значение</li> <li>• при 230 В расчетное значение</li> <li>• при 400 В расчетное значение</li> <li>• при 500 В расчетное значение</li> </ul>	6 A 6 A 6 A 6 A 3 A 1,4 A
<b>рабочий ток при DC-12</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 24 В расчетное значение</li> <li>• при 48 В расчетное значение</li> <li>• при 110 В расчетное значение</li> <li>• при 230 В расчетное значение</li> <li>• при 400 В расчетное значение</li> <li>• при 500 В расчетное значение</li> </ul>	10 A 5 A 2,5 A 1 A 0,3 A 0,3 A
<b>рабочий ток при DC-13</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 24 В расчетное значение</li> <li>• при 48 В расчетное значение</li> <li>• при 110 В расчетное значение</li> <li>• при 230 В расчетное значение</li> <li>• при 400 В расчетное значение</li> <li>• при 500 В расчетное значение</li> </ul>	3 A 1,5 A 0,7 A 0,3 A 0,1 A 0,1 A

#### Подсоединения/ клеммы

<b>исполнение электрического соединения</b>	винтовой зажим
<b>вид подключаемых сечений проводов</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• однопроводной с заделкой концов кабеля</li> <li>• однопроводной без заделки концов кабеля</li> <li>• тонкожильный с заделкой концов кабеля</li> <li>• тонкожильный без заделки концов кабеля</li> <li>• для проводов американского калибра (AWG)</li> </ul>	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (18 ... 14)
начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме	0,8 ... 0,9 N·m

#### Условия окружающей среды

<b>окружающая температура</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при эксплуатации</li> <li>• при хранении</li> </ul>	-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

<b>вид креплений</b>	крепление на полу
<ul style="list-style-type: none"> <li>• модулей и принадлежностей</li> </ul>	Крепление на полу
<b>высота</b>	33,2 mm
<b>ширина</b>	9,8 mm
<b>глубина</b>	27,7 mm
<b>пригодность к интеграции</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• пластмассовый корпус</li> <li>• металлический корпус</li> </ul>	Да Да

#### Сертификаты/ допуски к эксплуатации

#### Дополнительная информация

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

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=3SU1400-2AA10-1MA0-Z Y19>

Онлайн-генератор Сак

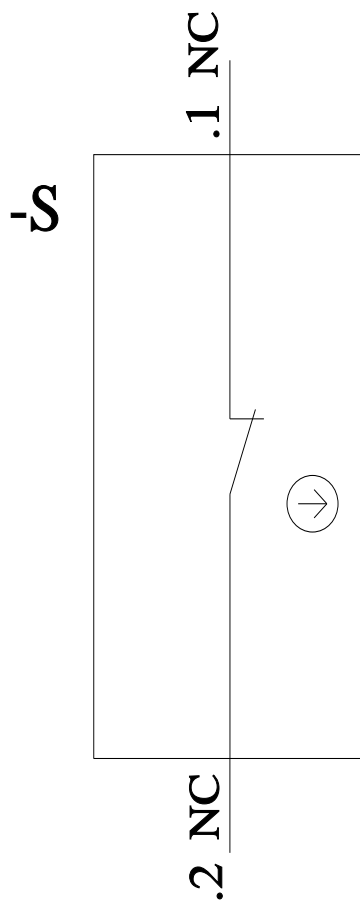
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-2AA10-1MA0-Z Y19>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1400-2AA10-1MA0-Z Y19>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1400-2AA10-1MA0-Z Y19&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-2AA10-1MA0-Z Y19&lang=en)



последнее изменение:

09.03.2022 