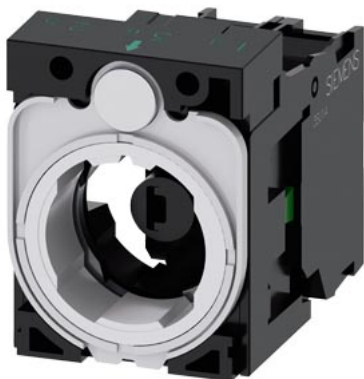


Лист тех. данных

3SU1501-1AG00-1BA0



держатель, тройной, пластмасса, 1 НО, светодиодный модуль, цвет: янтарный, 6–24 В AC/DC, винтовой зажим

торговая марка изделия

наименование изделия

наименование типа изделия

заводской номер изделия

- контактного модуля, входящего в комплект поставки
- контактного модуля, входящего в комплект поставки у позиции 1
- светодиодного модуля, входящего в комплект поставки
- держателя, входящего в комплект поставки

SIRIUS ACT

Держатель

3SU1

[3SU1400-1AA10-1BA0](#)

[3SU1400-1AA10-1BA0](#)

[3SU1401-1BG00-1AA0](#)

[3SU1500-0AA10-0AA0](#)

Орган управления

конструкция исполнительного механизма

3-кратный с модулем

число контактных модулей

1

Фиксатор

материал держателя

Пластмасса

Индикация

число светодиодных модулей

1

Общие технические данные

функция изделия принудительное открытие

Нет

компонент изделия

- диод
- ламповый трансформатор
- источник света
- добавочное сопротивление

Да

Нет

Да

Нет

напряжение развязки расчетное значение

320 V

степень загрязнения

3

выдерживаемое импульсное напряжение

4 kV

расчетное значение

степень защиты IP для соединительной клеммы

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

тепловой ток

10 A

справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	U
ток длительной нагрузки линейного защитного автомата с характеристикой C	10 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A
ток длительной нагрузки плавкой вставки безынерционного предохранителя DIAZED	10 A
ток длительной нагрузки плавкой вставки предохранителя DIAZED gG	10 A
Директива RoHS (дата)	10/01/2014
рабочее напряжение	
- при переменном токе — при 50 Гц расчетное значение — при 60 Гц расчетное значение - при постоянном токе расчетное значение	6 ... 24 V 6 ... 24 V 6 ... 24 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)
Цепь тока управления/ управление	
ток включения светодиодного модуля макс.	2 A
Вспомогательный контур	
исполнение контакта вспомогательных контактов	Сплав серебра
число размыкающих контактов для вспомогательных контактов	0
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	1
рабочий ток при AC-15 при 230 В расчетное значение	6 A
Подсоединения/ клеммы	
исполнение разъема питания	Винтовое соединение
модулей и принадлежностей	
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 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 болтов в держателе	1 ... 1,2 N·m
начальный пусковой крутящий момент	
при винтовом зажиме	0,8 ... 0,9 N·m
Осветительное средство	
вид источника света	светодиод
цвет источника света	янтарный
сила светового излучения	450 ... 1 120 mcd
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, 3K6 (при относительной влажности воздуха 10 ... 95%, конденсация во время эксплуатации не разрешается)
Монтаж/ крепление/ размеры	
вид креплений	крепление лицевой панели
модулей и принадлежностей	Крепление на передней панели
высота	40 mm
ширина	30 mm
форма монтажного отверстия	круглый
монтажная ширина	30 mm
монтажная глубина	49,8 mm
толщина лицевой панели используемый	1 ... 6 mm
Сертификаты/ допуски к эксплуатации	
General Product Approval	Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



Declaration of Conformity	Test Certificates	other	Environment
---------------------------	-------------------	-------	-------------



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Conformations](#)

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=3SU1501-1AG00-1BA0>

Онлайн-генератор Cax

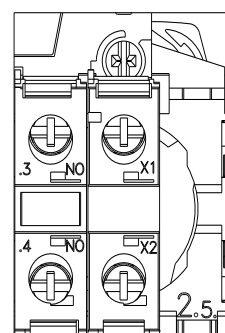
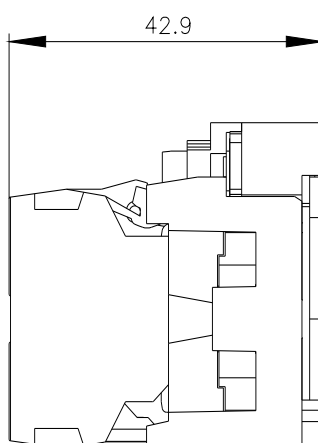
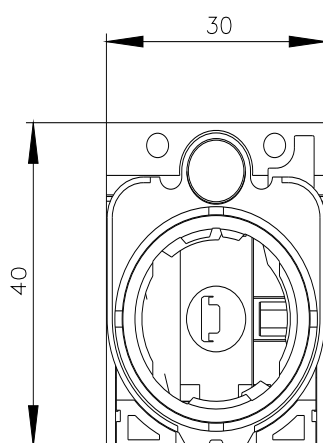
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1501-1AG00-1BA0>

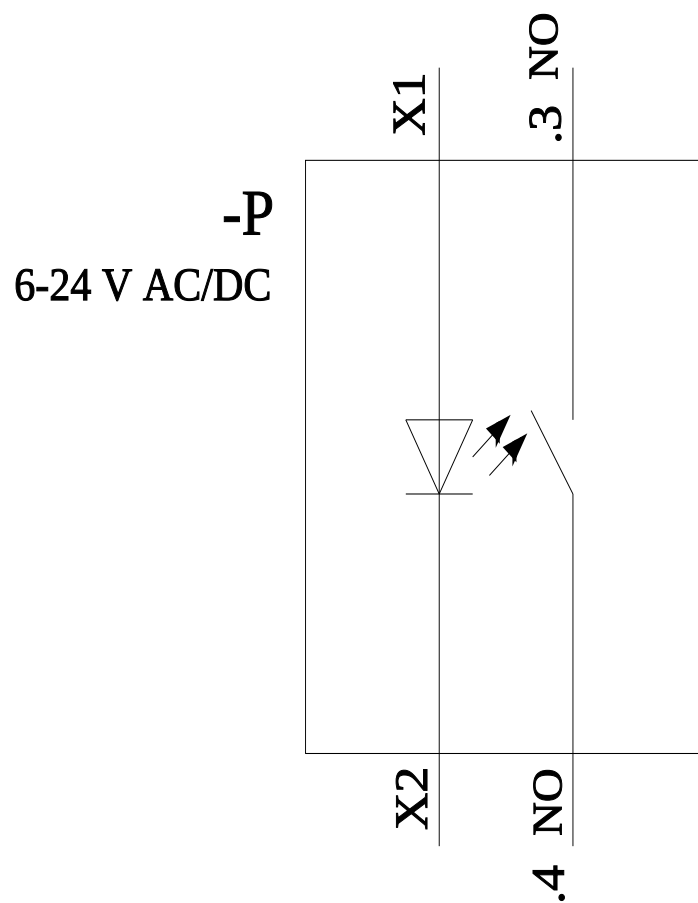
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1501-1AG00-1BA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1501-1AG00-1BA0&lang=en





последнее изменение:

27.01.2022 