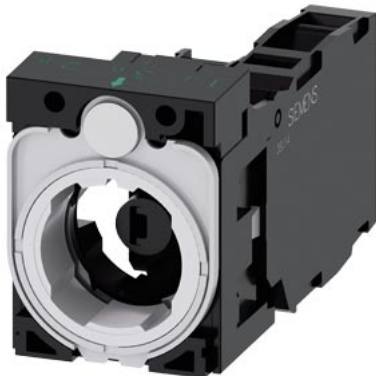


Лист тех. данных

3SU1501-1AG50-1FA0



держатель, тройной, пластмасса, 1 НО + 1 НЗ, светодиодный модуль,
цвет: синий, 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

[3SU1400-1AA10-1FA0](#)

[3SU1400-1AA10-1FA0](#)

[3SU1401-1BG50-1AA0](#)

[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

Да

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 при затянутом зажимном винте

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	1
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	синий
сила светового излучения	280 ... 710 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	71,8 mm
толщина лицевой панели используемый	1 ... 6 mm
Сертификаты/ допуски к эксплуатации	
General Product Approval	Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



EG-Konf.

Test Certificates

other

Environment

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

[Confirmation](#)

[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=3SU1501-1AG50-1FA0>

Онлайн-генератор Cax

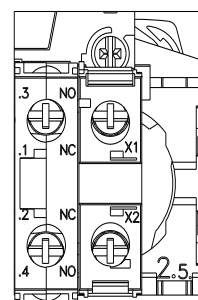
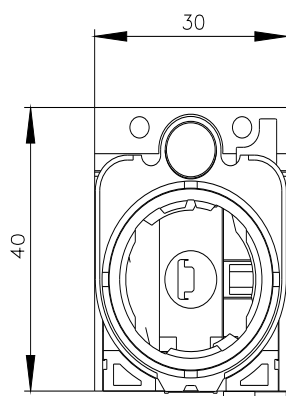
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1501-1AG50-1FA0>

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

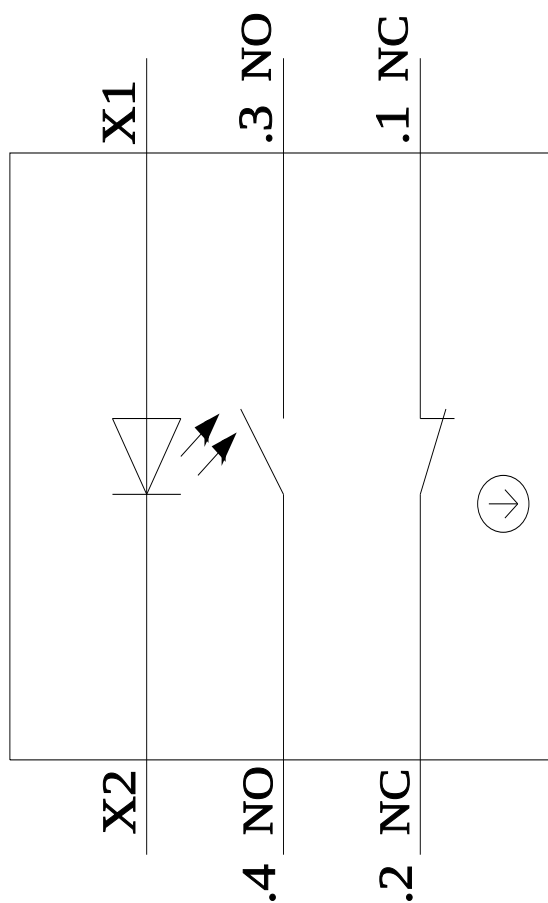
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1501-1AG50-1FA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1501-1AG50-1FA0&lang=en



-P
6-24 V AC/DC



последнее изменение:

27.01.2022 