

Лист тех. данных

3SE5115-0LA00-1AD1



Базовый выключатель для позиционного выключателя 3SE51
Металлический корпус 40 мм согласно DIN EN 50041 1 HO/2 H3,
контакты мгновенного действия со штекером 6 + PE согласно EN
43651 пластмасса, макс. 250 В, 6 А без приводной головки
Расположение штырьковых выводов: контакт 1 = 21, контакт 2 = 22
Контакт 3 = 13, контакт 4 = 14, контакт 5 = 31 контакт 6 = 32 и PE
подключены

торговая марка изделия

наименование изделия

наименование типа изделия

заводской номер изделия

- коммутационных контактов, входящих в комплект поставки

пригодность к использованию защитный выключатель

SIRIUS

Механические позиционные выключатели

3SE5

[3SE5000-0LA00](#)

Да

Общие технические данные

функция изделия принудительное открытие

напряжение развязки расчетное значение

степень загрязнения

выдерживаемое импульсное напряжение

расчетное значение

степень защиты IP

ударопрочность

- согласно МЭК 60068-2-27

вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6

механический срок службы (коммутационных циклов) типичный

коммутационная износостойкость при AC-15 при 230 В типичный

коммутационная износостойкость с контактором 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 типичный

число электрических коммутационных циклов в час с контактором 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026

тепловой ток

справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009

ток длительной нагрузки линейного защитного автомата с характеристикой C

ток длительной нагрузки плавкой вставки безынерционного предохранителя DIAZED

ток длительной нагрузки плавкой вставки предохранителя DIAZED gG

принцип действия

воспроизводимость

Директива RoHS (дата)

мин. усилие срабатывания в направлении срабатывания

длина датчика

ширина датчика

Да

250 V

класс 3

2,5 kV

IP65

30g / 11 мс

0,35 мм / 5г

15 000 000

100 000

10 000 000

6 000

10 A

B

1 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A

10 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A

6 A

механический

0,05 mm

07/01/2006

20 N

111,7 mm

40 mm

Условия окружающей среды

окружающая температура	
• при эксплуатации	-25 ... +85 °C
• при хранении	-40 ... +90 °C
категория взрывозащиты для пыли	нет
исполнение коммутационного контакта	механический
рабочая частота расчетное значение	50 ... 60 Hz
число размыкающих контактов для вспомогательных контактов	2
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	1
рабочий ток при AC-15	
• при 24 В расчетное значение	6 A
• при 125 В расчетное значение	6 A
• при 240 В расчетное значение	6 A
рабочий ток при DC-13	
• при 24 В расчетное значение	3 A
• при 125 В расчетное значение	0,55 A
• при 250 В расчетное значение	0,27 A

Корпус

конструкция корпуса	параллелепипед, узкий
материал корпуса	металл
покрытие корпуса	катафорезная окраска
исполнение корпуса согласно норме	Да

Головка привода

конструкция исполнительного механизма	прочее, без, одинарный переключатель со штекером
исполнение функции коммутации	принудительный размыкающий контакт с соответствующей приводной головкой с принудительным размыканием
принцип коммутации	элементы мгновенного выключателя
число коммутационных контактов противоаварийный	2
исполнение кабельного ввода	штекер, 6+PE по EN 43651
исполнение штекерного разъема	штекер 6+PE: штырек 1= клемма21, штырек 2=22, штырек 3= 13, штырек 4= 14, штырек 5= свободен, штырек 6= свободен, PE подключено

Монтаж/ крепление/ размеры

монтажное положение	любой
вид креплений	винтовое крепление

Подсоединения/ клеммы

исполнение разъема питания	штекер, 6+PE по EN 43651
исполнение интерфейса для противоаварийной связи	нет

Связь/ протокол

исполнение интерфейса	нет
-----------------------	-----

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval



[Confirmation](#)



Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity	Test Certificates	other
---------------------------------------	---------------------------	-------------------	-------

[Type Examination Certificate](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

Дополнительная информация

Информация об упаковке
[Информация об упаковке](#)

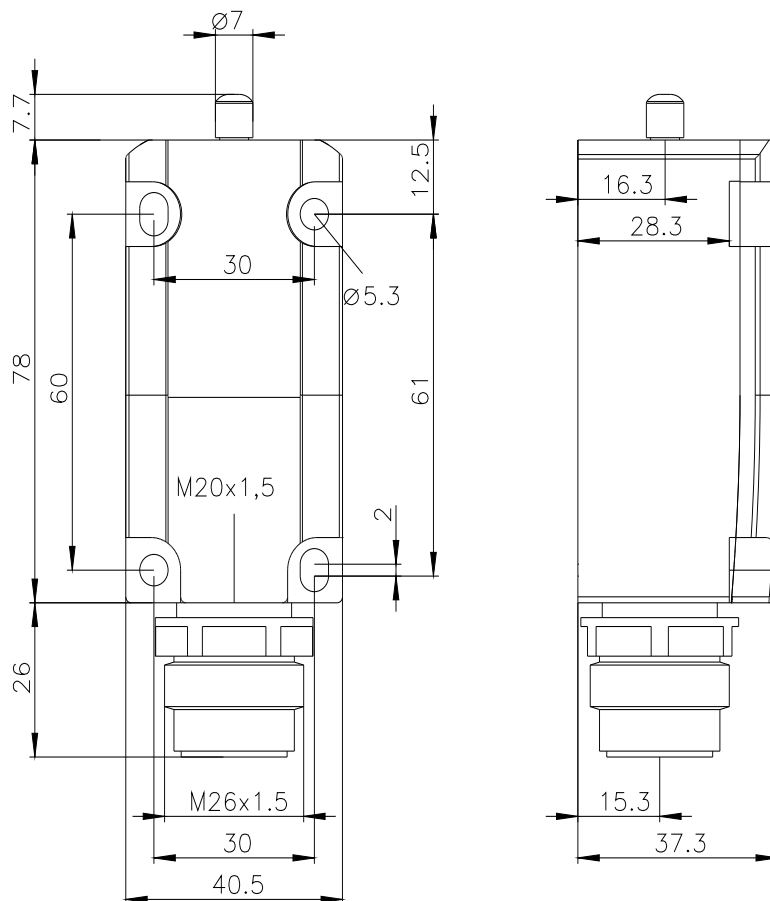
<https://www.siemens.com/ic10>

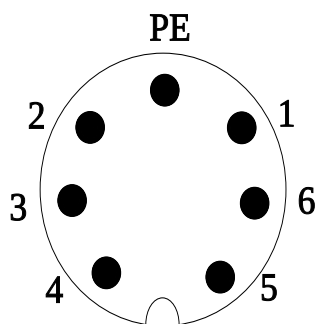
<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3SE5115-0LA00-1AD1>

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5115-0LA00-1AD1>

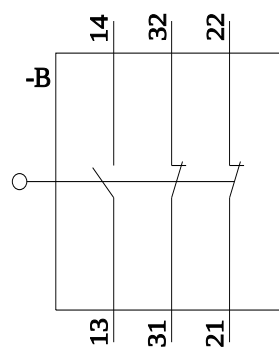
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5115-0LA00-1AD1>

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5115-0LA00-1AD1&lang=en





1	Black-1	→	21
2	Black-2	→	22
3	Black-3	→	13
4	Black-4	→	14
5	Black-5	→	31
6	Black-6	→	32
PE	Green/Yellow	→	⊕



последнее изменение:

23.03.2022 [↗](#)