

Лист тех. данных

3SE5050-0NA00



Контактный блок IP20 для позиционного выключателя 3SE5250
безоболочная конструкция 1 NO/1 H3, контакт мгновенного действия
Короткий ход

торговая марка изделия
наименование изделия
наименование типа изделия

SIRIUS
контактный элемент
3SE5

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 С
ток длительной нагрузки плавкой вставки безынерционного предохранителя DIAZED
ток длительной нагрузки плавкой вставки предохранителя DIAZED gG
принцип действия
воспроизводимость
Директива RoHS (дата)
ширина датчика

Да
400 V
класс 3
6 kV
IP20, провод подключен и зажимной винт затянут
30g / 11 мс
0,35 мм / 5г
15 000 000
100 000
10 000 000
6 000
10 A
S
1 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A
10 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A
6 A
механический
0,1 mm
07/01/2006
25 mm

Условия окружающей среды

окружающая температура
• при эксплуатации
• при хранении
категория взрывозащиты для пыли
рабочая частота расчетное значение
число размыкающих контактов для

-25 ... +85 °C
-40 ... +90 °C
нет
50 ... 60 Hz
1

вспомогательных контактов	
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	1
рабочий ток при AC-15	
• при 24 В расчетное значение	6 А
• при 125 В расчетное значение	6 А
• при 240 В расчетное значение	6 А
• при 400 В расчетное значение	4 А
рабочий ток при DC-13	
• при 24 В расчетное значение	3 А
• при 125 В расчетное значение	0,55 А
• при 250 В расчетное значение	0,27 А
• при 400 В расчетное значение	0,12 А
Корпус	
покрытие корпуса	прочие
Головка привода	
исполнение функции коммутации	принудительный размыкатель
принцип коммутации	элементы мгновенного выключателя
число коммутационных контактов противоаварийный	1
Монтаж/ крепление/ размеры	
монтажное положение	любой
вид креплений	крепление с защелкой
Подсоединения/ клеммы	
исполнение разъема питания	винтовой зажим
вид подключаемых сечений проводов	
• однопроводной	1x (0,5 ... 1,5 мм ²), 2x (0,5 ... 0,75 мм ²)
• тонкожильный с заделкой концов кабеля	1x (0,5 ... 1,5 мм ²), 2x (0,5 ... 0,75 мм ²)
• для проводов американского калибра (AWG) однопроводной	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
• для проводов американского калибра (AWG) многопроводной	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
исполнение интерфейса для противоаварийной связи	нет
Связь/ протокол	
исполнение интерфейса	нет
Сертификаты/ допуски к эксплуатации	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



[KC](#)

General Product Approval	Declaration of Conformity	other
--------------------------	---------------------------	-------



[Confirmation](#)

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=3SE5050-0NA00>

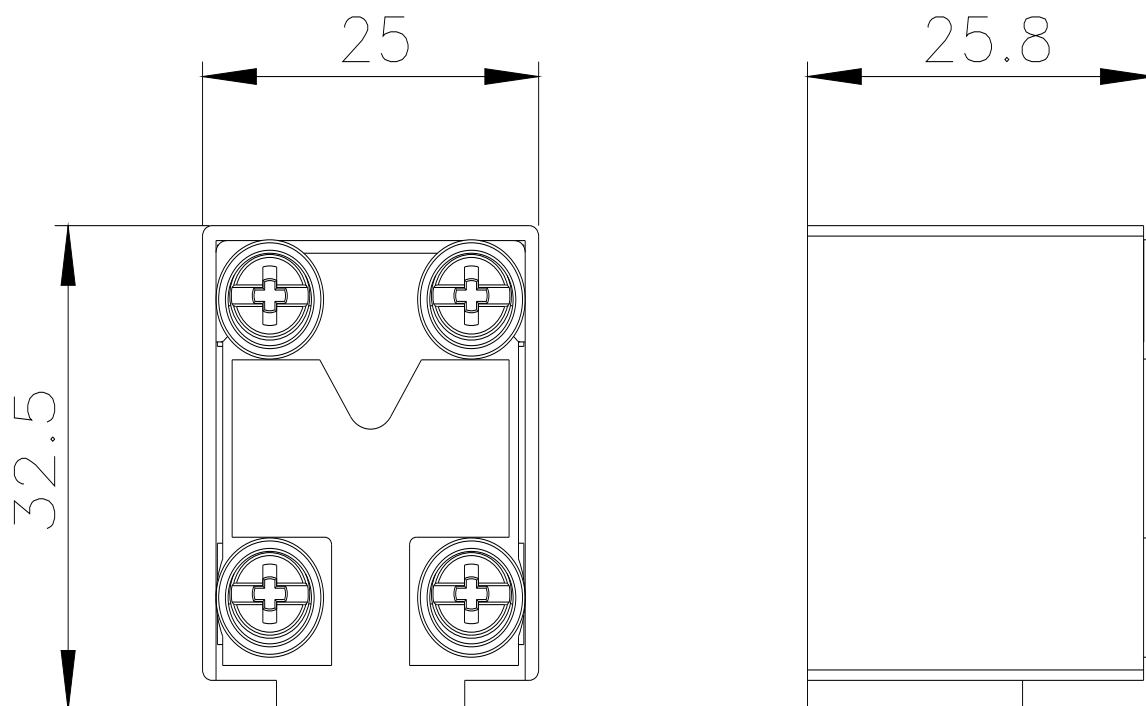
Онлайн-генератор CAX

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5050-0NA00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5050-0NA00>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов,



последнее изменение:

21.12.2020 