

Лист тех. данных

3SE5000-0PA00



Контактный блок для позиционного выключателя 3SE51/52 2 HO/1 H3,
контакт зависимого действия

торговая марка изделия
наименование изделия
наименование типа изделия

SIRIUS
контактный элемент
3SE5

Общие технические данные

функция изделия	принудительное открытие	Да
напряжение развязки	расчетное значение	250 V
степень загрязнения		класс 3
выдерживаемое импульсное напряжение		4 kV
расчетное значение		
степень защиты IP		IP00
ударопрочность		
• согласно МЭК 60068-2-27		30g / 11 мс
вибропрочность		
• согласно МЭК 60068-2-6		0,35 мм / 5г
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный		15 000 000
коммутационная износостойкость при AC-15 при 230 В типичный		100 000
коммутационная износостойкость с контактором 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 типичный		10 000 000
число электрических коммутационных циклов в час с контактором 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026		6 000
тепловой ток		10 A
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009		S
ток длительной нагрузки линейного защитного автомата с характеристикой C		1 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A
ток длительной нагрузки плавкой вставки безынерционного предохранителя DIAZED		10 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A
ток длительной нагрузки плавкой вставки предохранителя DIAZED gG		6 A
принцип действия		механический
воспроизводимость		0,1 mm
Директива RoHS (дата)		07/01/2006
ширина датчика		25 mm

Условия окружающей среды

окружающая температура	
• при эксплуатации	-25 ... +85 °C
• при хранении	-40 ... +90 °C
категория взрывозащиты для пыли	нет
рабочая частота расчетное значение	50 ... 60 Hz
число размыкающих контактов для	1

вспомогательных контактов	
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	2
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 плавного 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	Test Certificates	other
--------------------------	---------------------------	-------------------	-------



EG-Konf.

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[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)

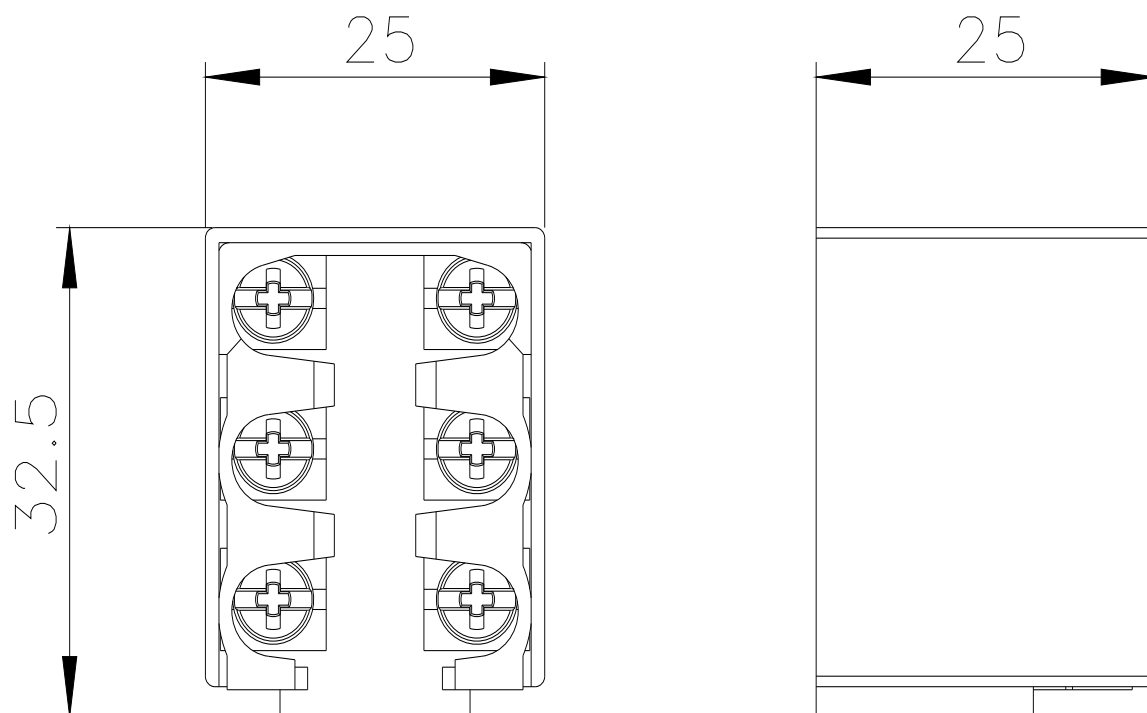
<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3SE5000-0PA00>

Онлайн-генератор Саз

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5000-0PA00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5000-0PA00>



последнее изменение:

21.12.2020 