



Позиционный выключатель Пластмассовый корпус безоболочный, 30 мм 1 NO/1 HЗ, контакты мгновенного действия Металлический толкатель, IP20

торговая марка изделия	SIRIUS
наименование изделия	Негерметичные позиционные выключатели
наименование типа изделия	3SE5
заводской номер изделия	
<ul style="list-style-type: none"> коммутационных контактов, входящих в комплект поставки 	3SE5000-0CA00
пригодность к использованию защитный выключатель	Да
Общие технические данные	
функция изделия принудительное открытие	Да
напряжение развязки расчетное значение	400 V
степень загрязнения	класс 3
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	6 kV
степень защиты IP	IP20, провод подключен и зажимной винт затянут
ударопрочность	
<ul style="list-style-type: none"> согласно МЭК 60068-2-27 	30g / 11 мс
вибропрочность	
<ul style="list-style-type: none"> согласно МЭК 60068-2-6 	0,35 мм / 5г
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	15 000 000
<ul style="list-style-type: none"> примечание 	1000000 при угле подъезда 30°
коммутационная износостойкость при AC-15 при 230 В типичный	100 000
тепловой ток	10 A
материал корпуса головки выключателя	пластмасса
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	B
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	0,05 mm
Директива RoHS (дата)	07/01/2006
мин. усилие срабатывания в направлении срабатывания	20 N
длина датчика	59,2 mm
ширина датчика	30 mm
Условия окружающей среды	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> при эксплуатации 	-25 ... +85 °C
<ul style="list-style-type: none"> 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	1
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	1
рабочий ток при AC-15	
• при 24 В расчетное значение	6 А
• при 120 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	
материал корпуса	пластмасса, без оболочки
покрытие корпуса	прочие
исполнение корпуса согласно норме	Нет

Головка привода	
конструкция исполнительного механизма	Металлический полукруглый толкатель
стандартное обозначение головки выключателя	EN 50047, модификация В
форма головки выключателя	выпуклость
исполнение функции коммутации	принудительный размыкатель
принцип коммутации	элементы мгновенного выключателя
число коммутационных контактов противоаварийный	1

Монтаж/ крепление/ размеры	
монтажное положение	любой
вид креплений	винтовое крепление

Подсоединения/ клеммы	
исполнение электрического соединения	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](#)



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

[Type Examination Certificate](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

Дополнительная информация

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).

