

Siemens
EcoTech



тумблер, с подсветкой, 22 мм, кругл., пластмасса, цвет: белый, рычаг, короткий, 2 положения переключателя О-І, с фиксацией, 10:30 ч/13:30 ч, с держателем, 1 НО, винтовой зажим



торговая марка изделия	SIRIUS ACT
наименование изделия	Переключатель с перекидным рычагом
исполнение изделия	Комплектное устройство
наименование типа изделия	3SU1
линейка изделий	Пластмасса, черная, 22 мм
заводской номер изделия	
• контактного модуля, входящего в комплект поставки у позиции 1 • держателя, входящего в комплект поставки • исполнительного элемента, входящего в комплект поставки	3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1550-0AA10-0AA0 3SU1002-2BF60-0AA0
Корпус	
число блоков управления	1
Орган управления	
конструкция исполнительного механизма	Рукоятка, короткая
принцип действия исполнительного механизма	блокируемое, 90° (10:30ч/13:30ч)
дополнение изделия опциональный источник света	Да
цвет исполнительного механизма	белый
материал исполнительного механизма	пластмасса
форма исполнительного механизма	круглый
наружный диаметр исполнительного механизма	32,3 mm
число контактных модулей	1
число коммутационных положений	2
угол коммутации	
• вправо	90°
Переднее кольцо	
компонент изделия лицевое кольцо	Да
исполнение лицевого кольца	стандарт
материал лицевого кольца	пластмасса
цвет лицевого кольца	черный
Фиксатор	
материал держателя	Пластмасса
Индикация	
число светодиодных модулей	0
Общие технические данные	
функция изделия принудительное открытие	Нет
компонент изделия источник света	Нет

напряжение развязки расчетное значение	500 V
степень загрязнения	3
тип напряжения рабочего напряжения	AC/DC
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	6 kV
степень защиты IP для соединительной клеммы	IP66, IP67, IP69(IP69K) IP20
степень защиты NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
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.	1 800 1/h
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	1 000 000
коммутационная износостойкость типичный	10 000 000
тепловой ток	10 A
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	S
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	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 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)
Вспомогательный контур	
исполнение контакта вспомогательных контактов	Сплав серебра
число размыкающих контактов для вспомогательных контактов	0
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	1
Подсоединения/ клеммы	
исполнение электрического соединения модулей и принадлежностей	винтовой зажим Винтовое соединение
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
Безопасность	
доля опасных отказов - при низкой приоритетности запроса согласно SN 31920 - при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920	20 % 20 %
значение B10 при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920	100 000
частота отказов λ[FIT] при низкой приоритетности запроса согласно SN 31920	100 FIT

Условия окружающей среды	
окружающая температура	
• при эксплуатации	-25 ... +70 °C
• при хранении	-40 ... +80 °C
экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (при относительной атмосферной влажности 10 ... 95%, образование конденсата во время эксплуатации недопустимо для всех устройств за фронтальной панелью)

Environmental footprint	
экологический сертификат изделия (EPD)	Да
потенциал парникового эффекта [CO2 eq] всего	0,787 kg
потенциал парникового эффекта [CO2 eq] в процессе производства	0,566 kg
потенциал парникового эффекта [CO2 eq] при эксплуатации	0,235 kg
потенциал парникового эффекта [CO2 eq] по истечении срока службы	-0,015 kg
экологический профиль Siemens (SEP)	Siemens EcoTech

Монтаж/ крепление/ размеры	
вид креплений	
• модулей и принадлежностей	Крепление на передней панели
высота	40 mm
ширина	32,3 mm
форма монтажного отверстия	круглый
монтажный диаметр	22,3 mm
положительный допуск на монтажный диаметр	0,4 mm
монтажная высота	28,8 mm
монтажная ширина	32,3 mm
монтажная глубина	49,7 mm

Разрешения Сертификаты	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



Test Certificates	Marine / Shipping
-------------------	-------------------

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



other	Environment
-------	-------------

[Confirmation](#)



Siemens
EcoTech



[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/Catalog/product?mlfb=3SU1100-2BF60-1BA0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-2BF60-1BA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1100-2BF60-1BA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-2BF60-1BA0&lang=en



