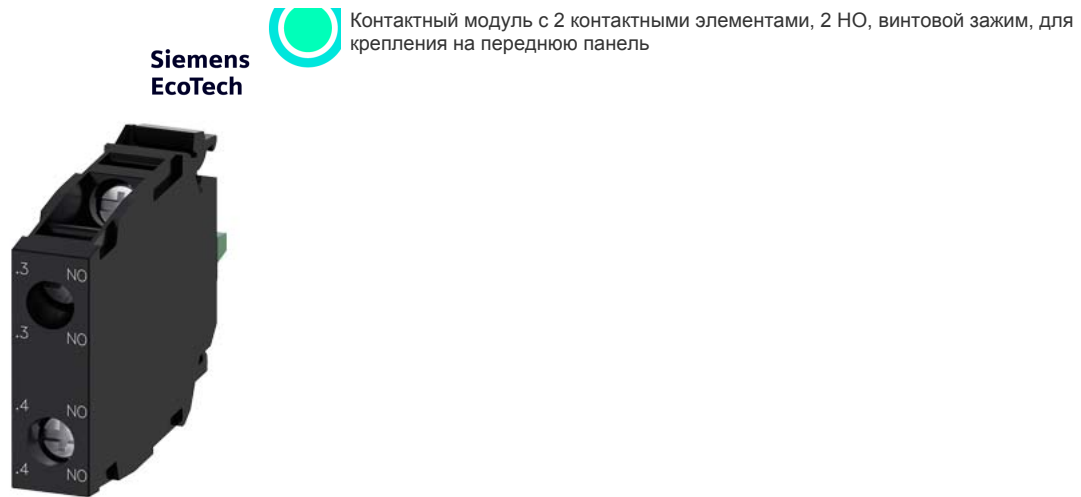




торговая марка изделия	SIRIUS ACT
наименование изделия	Контактный модуль
наименование типа изделия	3SU1
Коммутационный элемент/ ламповый патрон	
исполнение цоколя	прочие
Общие технические данные	
функция изделия принудительное открытие	Нет
напряжение развязки расчетное значение	500 V
степень загрязнения	3
тип напряжения - рабочего напряжения - входного напряжения	AC/DC AC/DC
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	6 kV
степень защиты IP - корпуса - для соединительной клеммы	IP40 IP20 при затянутом зажимном винте
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.	3 600 1/h
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	10 000 000
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
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
• с запаздыванием срабатывания	0
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	2
• с опережением срабатывания	0
рабочий ток при AC-12	
• при 24 В расчетное значение	10 А
• при 48 В расчетное значение	10 А
• при 110 В расчетное значение	10 А
• при 230 В расчетное значение	8 А
• при 400 В расчетное значение	8 А
рабочий ток при AC-15	
• при 24 В расчетное значение	6 А
• при 48 В расчетное значение	6 А
• при 110 В расчетное значение	6 А
• при 230 В расчетное значение	6 А
• при 400 В расчетное значение	3 А
• при 500 В расчетное значение	1,4 А
рабочий ток при DC-12	
• при 24 В расчетное значение	10 А
• при 48 В расчетное значение	5 А
• при 110 В расчетное значение	2,5 А
• при 230 В расчетное значение	1 А
• при 400 В расчетное значение	0,3 А
• при 500 В расчетное значение	0,3 А
рабочий ток при DC-13	
• при 24 В расчетное значение	3 А
• при 48 В расчетное значение	1,5 А
• при 110 В расчетное значение	0,7 А
• при 230 В расчетное значение	0,3 А
• при 400 В расчетное значение	0,1 А
• при 500 В расчетное значение	0,1 А
Подсоединения/ клеммы	
исполнение электрического соединения	винтовой зажим
вид подключаемых сечений проводов	
• однопроводной с заделкой концов кабеля	2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
• однопроводной без заделки концов кабеля	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
• тонкожильный с заделкой концов кабеля	2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
• тонкожильный без заделки концов кабеля	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
• для проводов американского калибра (AWG)	2x (18 ... 14)
начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме	0,8 ... 0,9 N·m
Условия окружающей среды	
окружающая температура	
• при эксплуатации	-25 ... +70 °C
• при хранении	-40 ... +80 °C
экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721	3М6, 3S2, 3В2, 3С3 (без соляного тумана), 3К6 (при относительной влажности воздуха от 10 до 95 %, конденсация во время эксплуатации не разрешается)
Environmental footprint	
экологический сертификат изделия (EPD)	Да
потенциал парникового эффекта [CO ₂ eq] всего	0,787 kg
потенциал парникового эффекта [CO ₂ eq] в процессе производства	0,566 kg
потенциал парникового эффекта [CO ₂ eq] при эксплуатации	0,235 kg
потенциал парникового эффекта [CO ₂ eq] по истечении срока службы	-0,015 kg

экологический профиль Siemens (SEP)	Siemens EcoTech
Монтаж/ крепление/ размеры	
вид креплений	крепление лицевой панели
• модулей и принадлежностей	Крепление на передней панели
высота	34 mm
ширина	9,8 mm
глубина	49,7 mm
пригодность к интеграции	
• пластмассовый корпус	Нет
• металлический корпус	Нет
Разрешения Сертификаты	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



General Product Approval	Test Certificates	Marine / Shipping
	KC	
	Special Test Certificate	Type Test Certificates/Test Report
		

Marine / Shipping	other	Environment
		
	Confirmation	
		

Environment
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/ru/Catalog/product?mlfb=3SU1400-1AA10-1DA0 Онлайн-генератор Cax http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1AA10-1DA0 Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1400-1AA10-1DA0 Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-1AA10-1DA0&lang=en

