

Contact block with 2 contact elements, 1 NO + 1 NC, screw terminal, for front plate mounting ! Phased-out product! Successor is SIRIUS ACT 3SU1 Preferred successor type is >>3SU1400-1AA10-1FA0<<



Рисунок аналогичен

Наименование продукта	коммутационный элемент
Коммутационный элемент/ ламповый патрон	
Количество ламповых патронов	0
Общие технические данные	
Функция продукта	
• Принудительное открывание	да
Компонент продукта	
• Диод	нет
• Ламповый трансформатор	нет
• Осветительное средство	нет
• Добавочное сопротивление	нет
Напряжение изоляции	
• расчетное значение	400 V
Степень загрязнения	класс 3
Вид напряжения	
• рабочего напряжения	AC/DC

Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение	4 kV
Степень защиты IP <ul style="list-style-type: none"> корпуса для подключаемой клеммы 	IP40 IP20
Частота коммутации максимальное	1 000 1/h
Механический срок службы (коммутационные циклы) <ul style="list-style-type: none"> типовое 	10 000 000
электрический срок службы (коммутационные циклы) с контакторами 3RT1015 до 3RT1015 типовое	10 000 000
термический ток	10 A
Условное обозначение согласно DIN 40719 с дополнением согласно IEC 204-2 согласно IEC 750	S
Условное обозначение согласно IEC 81346-2:2009	S
Условное обозначение согласно DIN EN 61346-2	S
Исполнение плавкой вставки предохранителя для защиты от короткого замыкания вспомогательного переключателя при типе координации 1 необходимое	gG / Dz 10 A
рабочее напряжение <ul style="list-style-type: none"> при переменном токе <ul style="list-style-type: none"> при 50 Гц расчетное значение при 60 Гц расчетное значение при постоянном токе <ul style="list-style-type: none"> расчетное значение 	5 ... 400 V 5 ... 300 V 5 ... 230 V
рабочее напряжение 1 <ul style="list-style-type: none"> при переменном токе <ul style="list-style-type: none"> при 50 Гц расчетное значение при 60 Гц расчетное значение при постоянном токе расчетное значение 	400 V 300 V 24 V

Силовая электроника

Надёжность контакта	одно неправильн...(5 В, 1 мА)
---------------------	-------------------------------

Вспомогательный контур

Количество размыкающих контактов для вспомогательных контактов	1
Количество замыкающих контактов для вспомогательных контактов	1
Количество переключающих контактов <ul style="list-style-type: none"> для вспомогательных контактов 	0
Рабочий ток при AC-12	

<ul style="list-style-type: none"> • при 24 В расчетное значение • при 48 В расчетное значение • при 110 В расчетное значение • при 230 В расчетное значение • при 400 В расчетное значение • Рабочий ток при AC-15 при 24 В расчетное значение • Рабочий ток при AC-15 при 48 В расчетное значение • Рабочий ток при AC-15 при 110 В расчетное значение • Рабочий ток при AC-15 при 230 В расчетное значение • Рабочий ток при AC-15 при 400 В расчетное значение 	<p>10 A</p> <p>10 A</p> <p>10 A</p> <p>10 A</p> <p>10 A</p> <p>6 A</p> <p>6 A</p> <p>6 A</p> <p>6 A</p> <p>3 A</p>
Рабочий ток при DC-12 <ul style="list-style-type: none"> • при 24 В расчетное значение • при 48 В расчетное значение • при 110 В расчетное значение • при 230 В расчетное значение 	<p>10 A</p> <p>5 A</p> <p>2,5 A</p> <p>1 A</p>
Рабочий ток при DC-13 <ul style="list-style-type: none"> • при 24 В расчетное значение • при 48 В расчетное значение • при 110 В расчетное значение • при 230 В расчетное значение 	<p>3 A</p> <p>1,5 A</p> <p>0,7 A</p> <p>0,3 A</p>
Подсоединения/клеммы	
Исполнение электрического подключения	винтовой зажим
Вид подключаемых поперечных сечений проводов	
<ul style="list-style-type: none"> • для вспомогательных контактов <ul style="list-style-type: none"> — однопроводный — однопроводный с обработкой концов жил — тонкопроволочный с обработкой концов жил • при проводах AWG для вспомогательных контактов 	<p>2 x (1,0 – 1,5 мм²)</p> <p>2x (0,5 ... 0,75 мм²)</p> <p>2x (0,5 ... 1,5 мм²)</p> <p>2x (18 ... 14)</p>
Крутящий момент затяжки	
<ul style="list-style-type: none"> • для вспомогательных контактов при винтовом соединении 	0,8 N·m
Условия окружающей среды	
Температура окружающей среды	
<ul style="list-style-type: none"> • во время эксплуатации 	-25 ... +70 °C

• во время хранения

-25 ... +80 °C

Монтаж/ крепление/ размеры

Вид крепления	переднее крепление
Высота	45 mm
Ширина	10 mm
Глубина	34 mm

Сертификаты/допуски к эксплуатации

General Product Approval	Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity
--------------------------	---------------------------------------	---------------------------



Declaration of Conformity	Marine / Shipping	other
---------------------------	-------------------	-------

[Miscellaneous](#)



LRS

[Environmental Confirmations](#)

[Confirmation](#)

Дополнительная информация

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3SB3400-0A>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SB3400-0A>

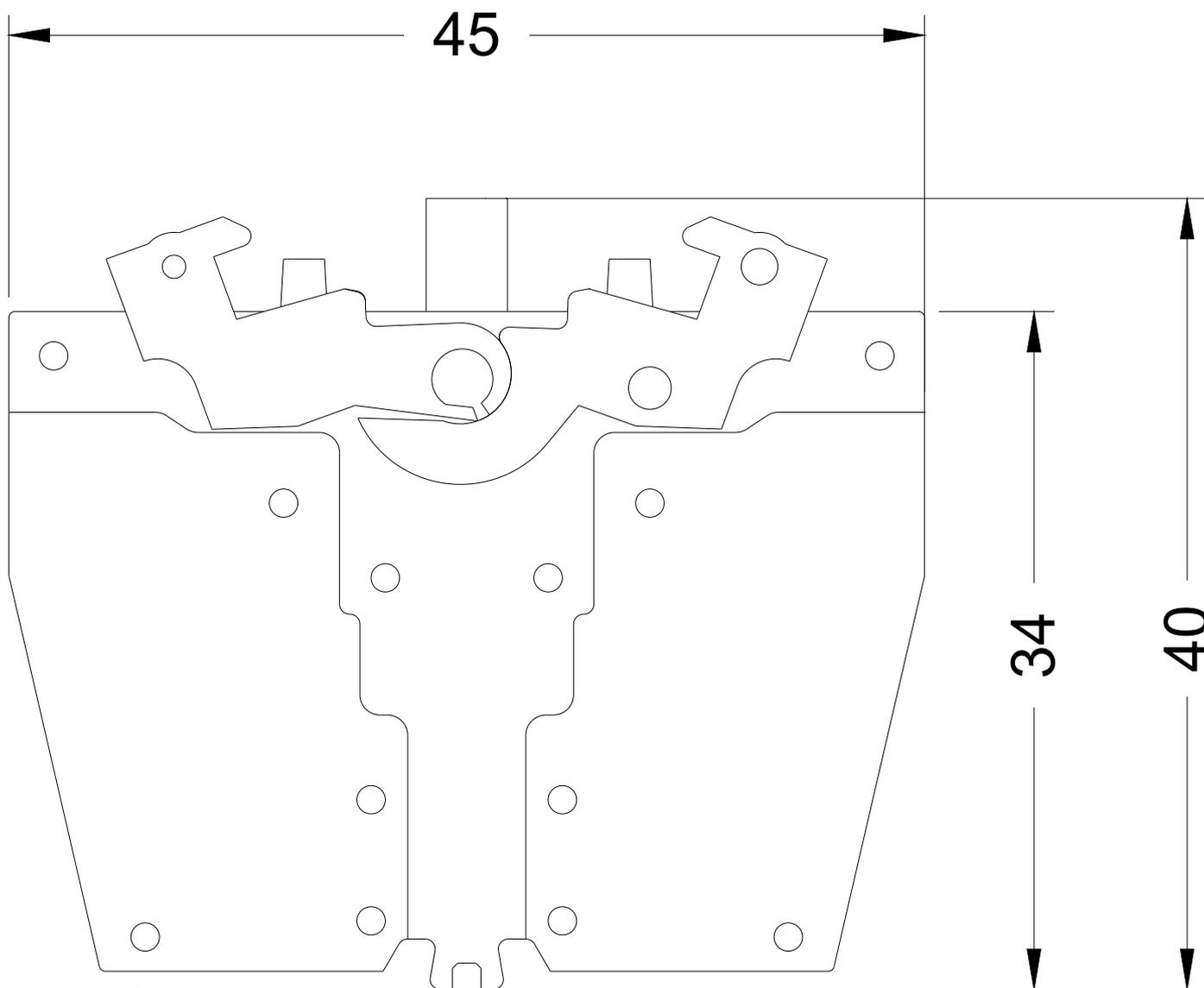
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SB3400-0A>

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

макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3400-0A&lang=en



NSD00213a

последнее изменение:

07.06.2019