

Светодиодный модуль со встроенным светодиодом, 230 В AC, цвет: желтый, подключение на пружинных клеммах: для крепления на переднюю панель



Фирменное название продукта	SIRIUS ACT
Наименование продукта	Светодиодный модуль
Наименование типа продукта	3SU1

Общие технические данные

Компонент продукта	
<ul style="list-style-type: none"> • Диод • Ламповый трансформатор • Осветительное средство • Добавочное сопротивление 	<ul style="list-style-type: none"> да нет да нет
Напряжение изоляции	
<ul style="list-style-type: none"> • расчетное значение 	320 V
Степень загрязнения	3
Вид напряжения	
<ul style="list-style-type: none"> • рабочего напряжения • для включения 	<ul style="list-style-type: none"> Переменный ток Переменный ток
Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение	4 kV
Потребляемый ток	
<ul style="list-style-type: none"> • максимальное 	20 mA

Степень защиты IP	
<ul style="list-style-type: none"> • корпуса • для подключаемой клеммы 	<p>IP40</p> <p>IP20</p>
Стойкость к шоку	
<ul style="list-style-type: none"> • согласно IEC 60068-2-27 • для железнодорожного транспорта согласно DIN EN 61373 	<p>Полусинус 50g /11 мс</p> <p>категория 1, класс B</p>
Вибростойчивость	
<ul style="list-style-type: none"> • согласно IEC 60068-2-6 • для железнодорожного транспорта согласно DIN EN 61373 	<p>10 – 500 Гц: 5g</p> <p>категория 1, класс B</p>
Продолжительность работы типовое	100 000 h
Условное обозначение согласно IEC 81346-2:2009	P
Условное обозначение согласно DIN EN 61346-2	P
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 	<p>230 V</p> <p>230 V</p>
относительный положительный допуск рабочего напряжения	20 %
относительный отрицательный допуск рабочего напряжения	20 %

Цепь тока управления/ управление

ток включения максимальное	3 A
-----------------------------------	-----

Подсоединения/ клеммы

Исполнение электрического подключения	пружинный зажим
Вид подключаемых поперечных сечений проводов	
<ul style="list-style-type: none"> • однопроводный без заделки концов кабеля 	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • тонкопроволочный с обработкой концов жил 	2x (0,25 ... 0,75 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • тонкопроволочный без заделки концов кабеля 	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • при проводах AWG 	2x (24 ... 16)

Осветительное средство

Тип осветительного прибора	светодиод
Цвет осветительного прибора	желтый
Сила светового излучения	900 ... 1 400 mcd
Сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> • ATEX • IECEx 	<p>нет</p> <p>нет</p>

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды	
-------------------------------------	--

- во время эксплуатации
- во время хранения

-25 ... +70 °C

-40 ... +80 °C

экологическая категория во время эксплуатации согласно IEC 60721

3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (при относительной влажности воздуха 10 ... 95%, конденсация во время эксплуатации не разрешается)

Монтаж/ крепление/ размеры

Вид крепления

- модулей и принадлежностей

Крепление на передней панели

Высота

36 mm

Ширина

9,8 mm

Глубина

29,4 mm

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

EMC

Declaration of Conformity



CCC



CSA



UL



RCM



EG-Konf.

Declaration of Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS



LRS



PRS

Marine / Shipping

other



RINA



RMRS

[Confirmation](#)

Дополнительная информация

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=3SU1401-1BF30-3AA0>

Онлайн-генератор Cax

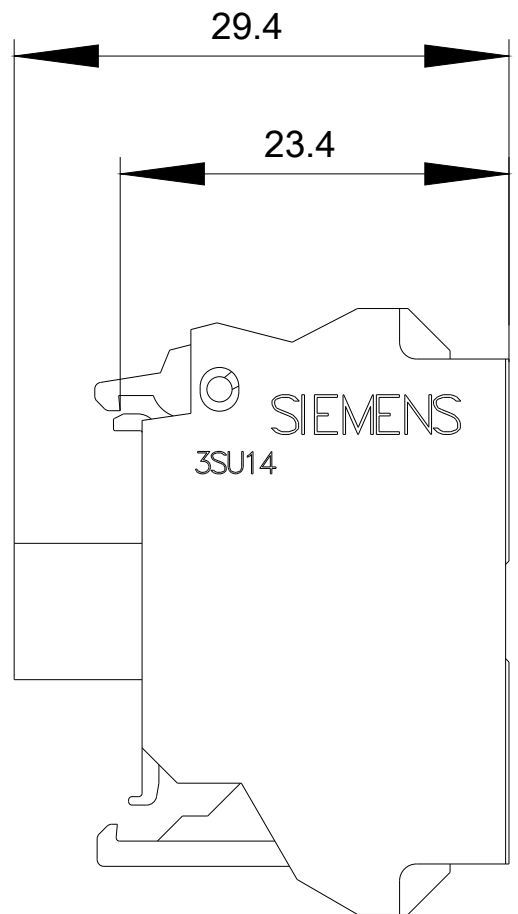
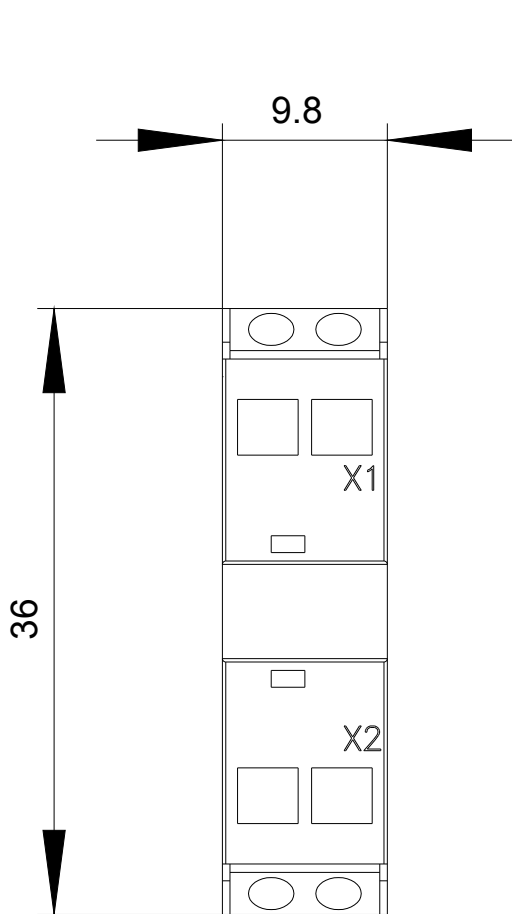
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BF30-3AA0>

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

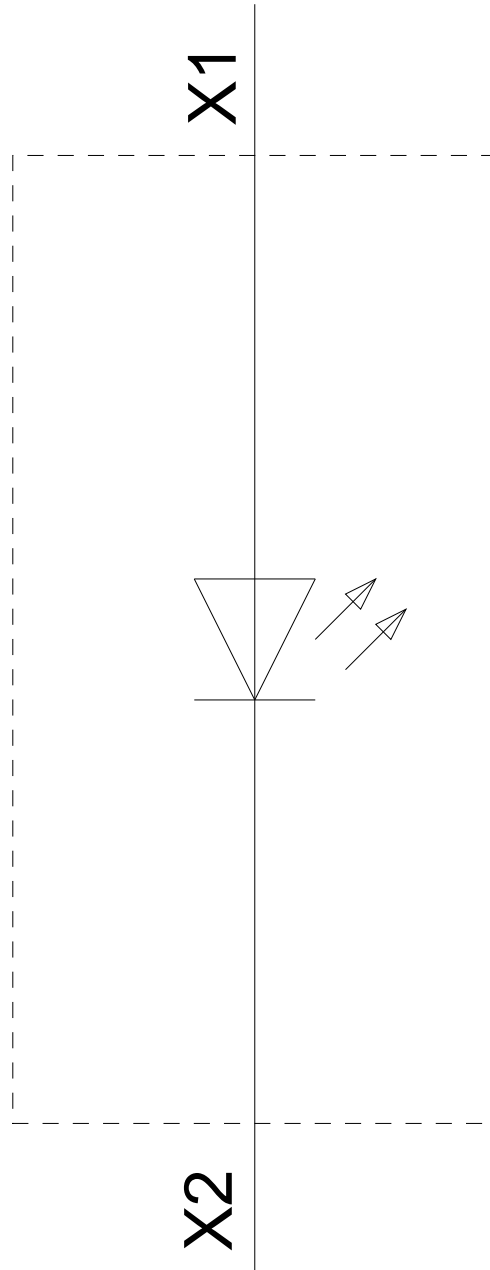
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1BF30-3AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BF30-3AA0&lang=en



230 V AC
-P



последнее изменение:

15.05.2020