SIEMENS

Лист тех. данных 3SU1401-1BC60-3AA0

LED module with integrated LED 110 V AC, white, spring-type terminal, for front plate mounting

Рисунок аналогичен

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

Общие технические данные	
Компонент продукта	
• Диод	да
• Ламповый трансформатор	нет
• Осветительное средство	да
• Добавочное сопротивление	нет
Напряжение изоляции	
• расчетное значение	320 V
Степень загрязнения	3
Вид напряжения	
• рабочего напряжения	Переменный ток
• для включения	Переменный ток
Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение	4 kV

Возможны изменения.
© Copyright Siemens

Потребляемый ток	
• максимальное	20 mA
Степень защиты IP	
• корпуса	IP40
• для подключаемой клеммы	IP20
Стойкость к шоку	
• согласно IEC 60068-2-27	Полусинус 50g /11 мс
• для железнодорожного транспорта согласно DIN EN 61373	категория 1, класс B
Виброустойчивость	
• согласно IEC 60068-2-6	10 – 500 Гц: 5g
• для железнодорожного транспорта согласно DIN EN 61373	категория 1, класс B
Продолжительность работы типовое	100 000 h
рабочее напряжение 1	
• при переменном токе	
— при 50 Гц расчетное значение	110 V
— при 60 Гц расчетное значение	110 V
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	
• однопроводный без заделки концов кабеля	2x (0,25 ... 1,5 mm²)
• тонкопроволочный с обработкой концов жил	2x (0,25 ... 0,75 mm²)
• тонкопроволочный без заделки концов кабеля	2x (0,25 ... 1,5 мм²)
• при проводах AWG	2x (24 ... 16)

Осветительное средство

Тип осветительного прибора	светодиод
Цвет осветительного прибора	белый
Сила светового излучения	900 ... 1 400 mcd
Сертификат соответствия	
• ATEX	нет
• IECEx	нет

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды	

Возможны изменения.
© Copyright Siemens

• во время эксплуатации	-25 ... +70 °C
• во время хранения	-40 ... +80 °C
экологическая категория во время эксплуатации согласно IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 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		C-Tick	EG-Konf.

Test Certificates		Marine / Shipping			
Special Test Certificate	Type Test Certificates/Test Report	ABS	LRS	PRS	RINA

Marine / Shipping		other
RMRS	DNVGL.COM/AF	Confirmation

Дополнительная информация

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)
http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs

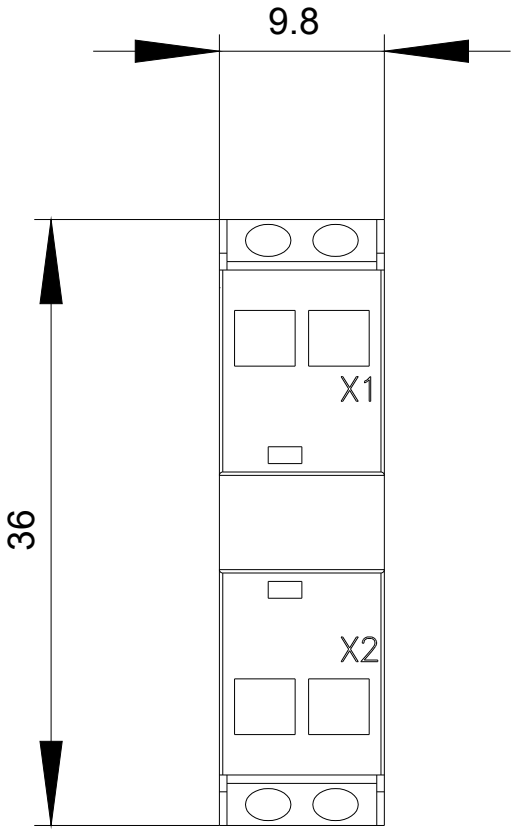
Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)
https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BC60-3AA0

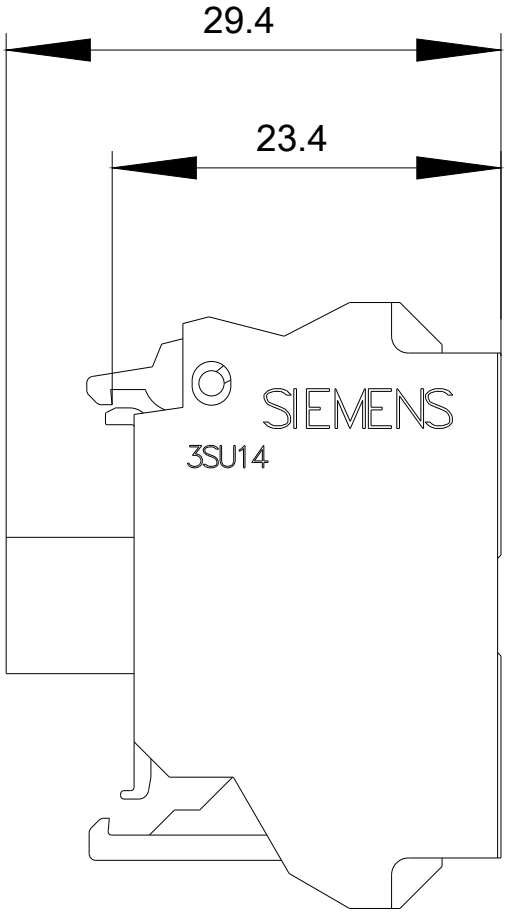
Онлайн-генератор Cax
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BC60-3AA0

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1BC60-3AA0

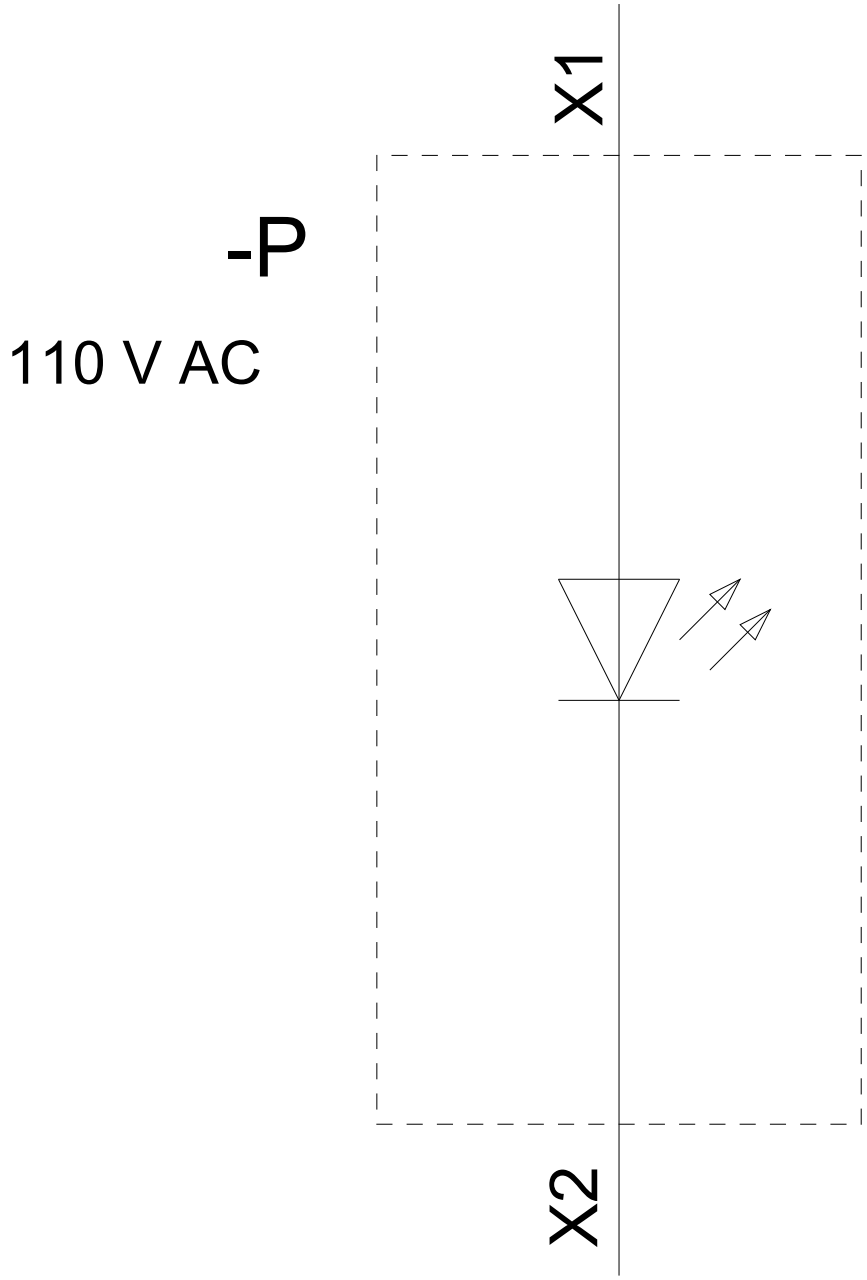
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BC60-3AA0&lang=en

Возможны изменения.
© Copyright Siemens





Возможны изменения.
© Copyright Siemens



последнее изменение: 13.12.2018

Возможны изменения.
© Copyright Siemens