SIEMENS

Лист тех. данных — 3SU1401-1BB40-3AA0

Siemens EcoTech



Светодиодный модуль со встроенным светодиодом 24 В AC/DC, цвет: зеленый, подключение на пружинных клеммах, для крепления передней панели, минимальный заказ 5 или кратное количество

торговая марка изделия	SIRIUS ACT
наименование изделия	Светодиодный модуль
наименование типа изделия	3SU1
Общие технические данные	
компонент изделия	
● диод	Да
● ламповый трансформатор	Нет
● источник света	Да
● добавочное сопротивление	Нет
напряжение развязки расчетное значение	320 V
степень загрязнения	3
тип напряжения рабочего напряжения	AC/DC
● для приведения в действие	AC/DC
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	4 kV
потребляемый ток макс.	25 mA
степень защиты IP	
● корпуса	IP40
● для соединительной клеммы	IP20
ударопрочность	
● **согласно МЭК 60068-2-27**	полуволна синусоиды 15 г / 11 мсек
● для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373	категория 1, класс B
вибропрочность	
● **согласно МЭК 60068-2-6**	10 – 500 Гц: 5 g
● для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373	категория 1, класс B
длительность работы типичный	100 000 h
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	P
Директива RoHS (день/месяц/год)	10/01/2014
SVHC substance name	Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5
Масса нетто ME	6,5 g
рабочее напряжение 1	
● при переменном токе	
— при 50 Гц расчетное значение	24 V

© Copyright Siemens

— при 60 Гц расчетное значение	24 V
● при постоянном токе расчетное значение	24 V
относительный положительный допуск рабочего напряжения	25 %
относительный отрицательный допуск рабочего напряжения	30 %
Цепь тока управления/ управление	
ток включения макс.	2 A
Подсоединения/ клеммы	
исполнение электрического соединения	пружинный зажим
вид подключаемых сечений проводов	
● однопроводной без концевой заделки кабеля	2x (0,25 ... 1,5 mm²)
● тонкопроволочный с концевой заделкой кабеля	2x (0,25 ... 0,75 mm²)
● тонкопроволочный без концевой заделки кабеля	2x (0,25 ... 1,5 мм²)
● для проводов американского калибра (AWG)	2x (24 ... 16)
поперечное сечение подключаемого провода тонкопроволочный с концевой заделкой кабеля	0,25 ... 0,75 mm²
Осветительное средство	
вид источника света	светодиод
цвет источника света	зеленый
сила светового излучения	900 ... 1 400 mcd
ATEX	
сертификат соответствия	
● ATEX	Нет
● МЭК Ex	Нет
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)
Монтаж/ крепление/ размеры	
вид креплений	
● модулей и принадлежностей	Крепление на передней панели
высота	36 mm
ширина	9,8 mm
глубина	29,4 mm
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
Разрешения Сертификаты	
экологический сертификат изделия	
● 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	-0.0145 kg
● потенциал парникового эффекта [CO2 eq] / всего	0.787 kg

Environment	General Product Approval

Environmental Confirmations

© Copyright Siemens

General Product Approval	EMV	Test Certificates		Maritime application	
		Type Test Certificates/Test Report	Special Test Certificate		

Maritime application		other	
		Confirmation	

Дополнительная информация

Информация об упаковке
Информация об упаковке

Information for data generation and storage
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012

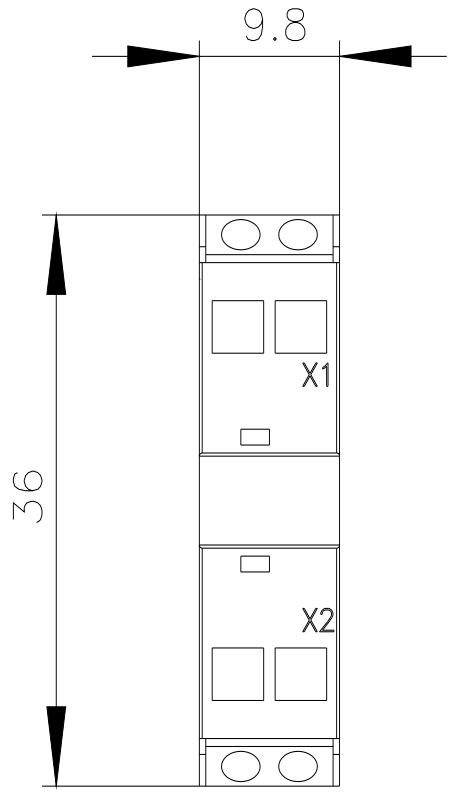
Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)
https://www.siemens.com/ic10

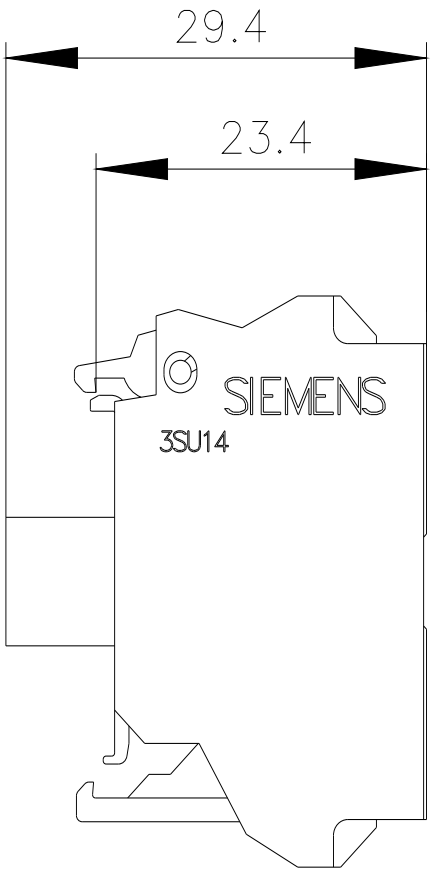
Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)
https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BB40-3AA0

Онлайн-генератор Cax
https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BB40-3AA0

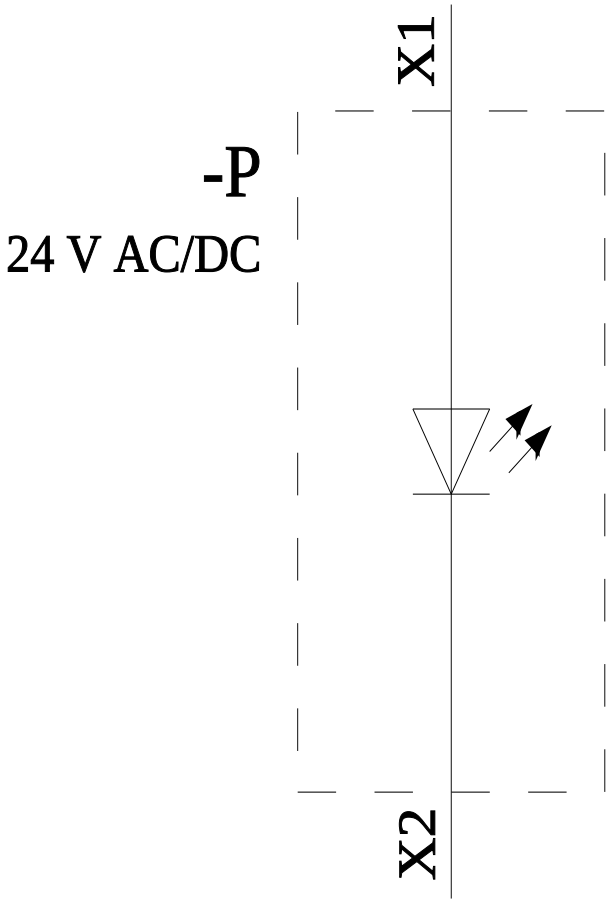
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1BB40-3AA0

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BB40-3AA0&lang=en





© Copyright Siemens



последнее изменение: 04.04.2026

© Copyright Siemens