

Лист тех. данных

3SU1401-1BH40-3AA0



Светодиодный модуль со встроенным светодиодом, 24–240 В AC/DC, цвет: зеленый, подключение на пружинных клеммах: для крепления на переднюю панель

торговая марка изделия
наименование изделия
наименование типа изделия

SIRIUS ACT
Светодиодный модуль
3SU1

Общие технические данные

компонент изделия

- диод
- ламповый трансформатор
- источник света
- добавочное сопротивление

Да
Нет
Да
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

4 kV

расчетное значение

потребляемый ток макс.

20 mA

степень защиты IP

- корпуса
- для соединительной клеммы

IP40
IP20

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

длительность работы типичный

100 000 h

справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009

P

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

24 ... 240 V
24 ... 240 V
24 ... 240 V

относительный положительный допуск рабочего напряжения

20 %

относительный отрицательный допуск рабочего напряжения

30 %

Цепь тока управления/ управление

ток включения макс.

3 A

Подсоединения/ клеммы

исполнение разъема питания		пружинный зажим
вид подключаемых сечений проводов		
• однопроводной без заделки концов кабеля • тонкожильный с заделкой концов кабеля • тонкожильный без заделки концов кабеля • для проводов американского калибра (AWG)		2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 2x (0,25 ... 0,75 mm ²) 2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 2x (24 ... 16)
Осветительное средство		
вид источника света		светодиод
цвет источника света		зеленый
сила светового излучения		900 ... 1 400 mcd
сертификат соответствия		
• АTEX • МЭК Ex		Нет Нет
Условия окружающей среды		
окружающая температура		
• при эксплуатации • при хранении		-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C
экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721		3М6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (при относительной влажности воздуха 10 ... 95%, конденсация во время эксплуатации не разрешается)
Монтаж/ крепление/ размеры		
вид креплений		
• модулей и принадлежностей		Крепление на передней панели
высота		36 mm
ширина		9,8 mm
глубина		29,4 mm
пригодность к интеграции		
• пластмассовый корпус • металлический корпус		Да Да
Сертификаты/ допуски к эксплуатации		
General Product Approval		EMC



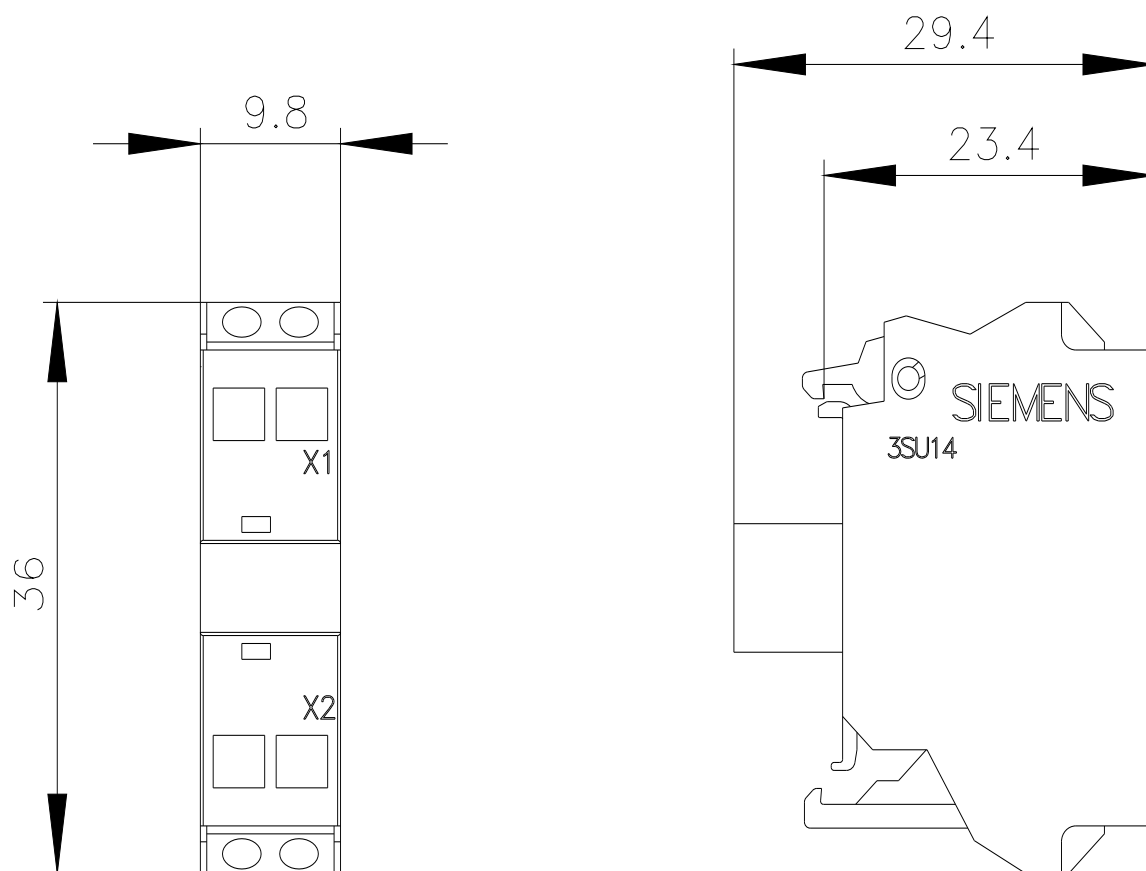
[Confirmation](#)

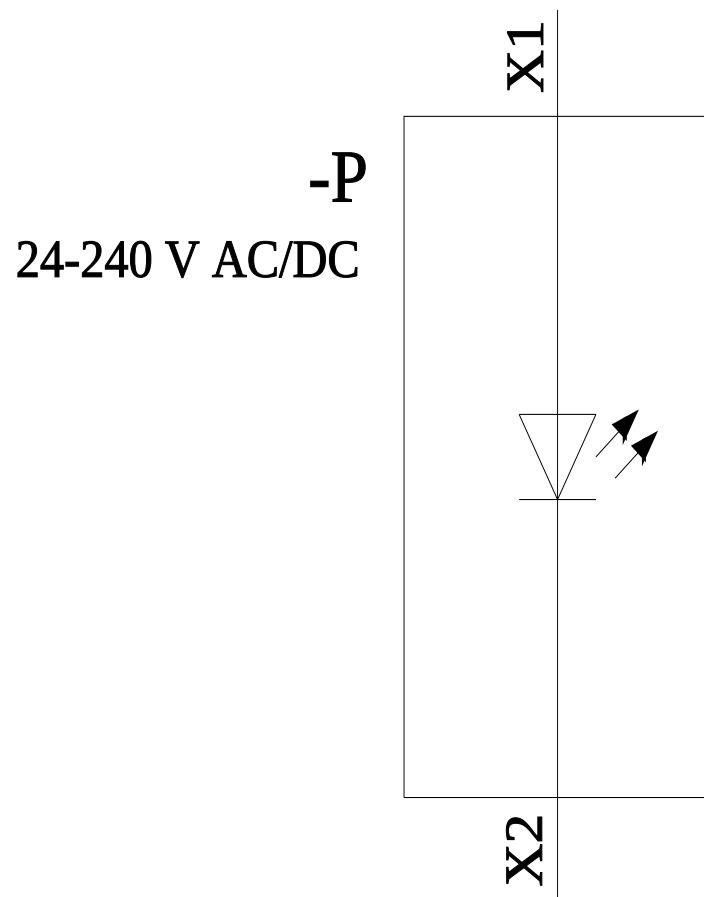


Declaration of Conformity		Test Certificates	Marine / Shipping	
 		Type Test Certificates/Test Report Special Test Certificate	 	

Marine / Shipping	other	Environment
  	Confirmation	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=3SU1401-1BH40-3AA0 Онлайн-генератор Схем http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BH40-3AA0 Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)





последнее изменение:

09.03.2022 