

Лист тех. данных

3SU1401-2BF20-3AA0



Светодиодный модуль со встроенным светодиодом, 230 В AC, цвет: красный, подключение на пружинных клеммах: для монтажа на полу

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

Переменный ток

- для приведения в действие

Переменный ток

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 1

- при переменном токе
 - при 50 Гц расчетное значение
 - при 60 Гц расчетное значение

230 V

230 V

относительный положительный допуск рабочего напряжения

20 %

относительный отрицательный допуск рабочего напряжения

20 %

Цепь тока управления/ управление

ток включения макс.

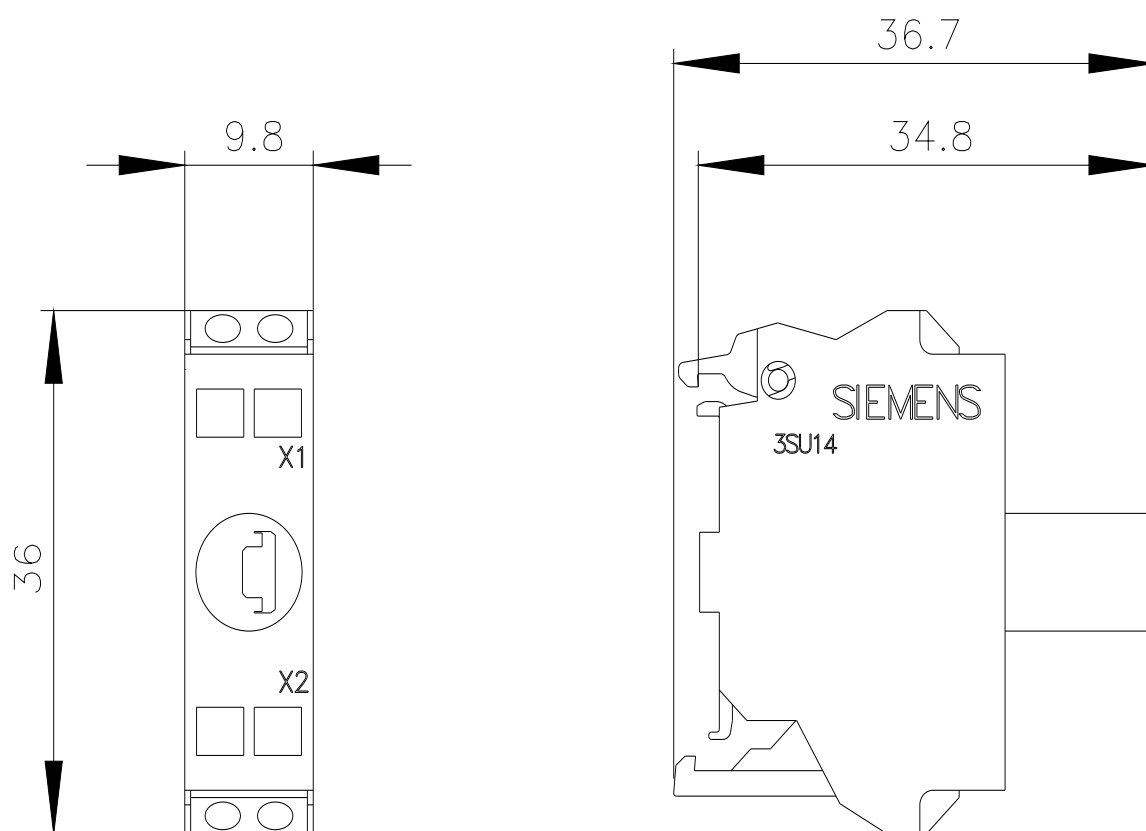
3 A

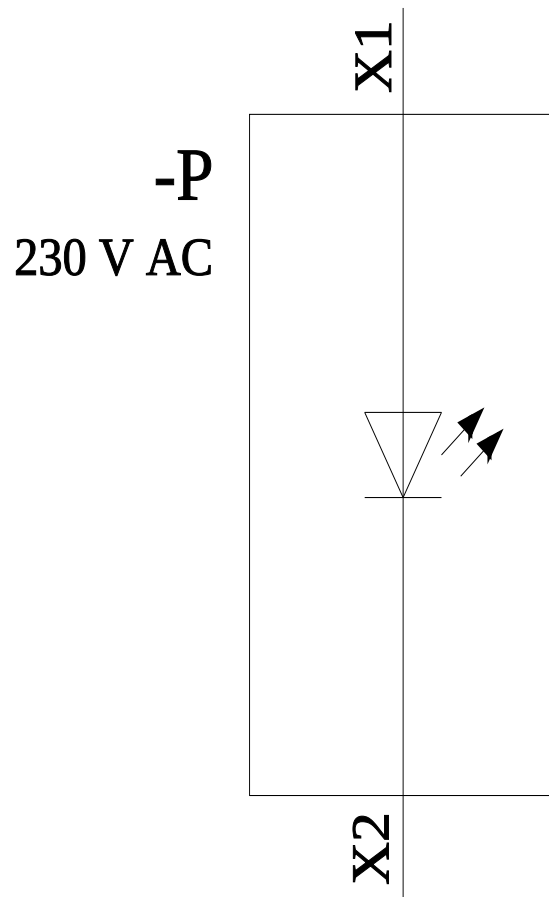
Подсоединения/ клеммы

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	красный
сила светового излучения	450 ... 1 120 mcd
сертификат соответствия	
• ATEX • 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	3M6, 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 полу
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	
  Special Test Certificate Type Test Certificates/Test Report  	
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=3SU1401-2BF20-3AA0	
Онлайн-генератор Схем	
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-2BF20-3AA0	
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)	
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-2BF20-3AA0	





последнее изменение:

09.03.2022