


# Solid-state relay module - EMG 30-SIM-EI/48DC/2/TP/SO142 - 2319223

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)

Relay module, with a miniature solid-state relay, 1 N/O contact and TERMI-POINT® connection, input voltage 24 V DC



## Key Commercial Data

Packing unit	5 pc
Minimum order quantity	50 pc
GTIN	 4 046356 342636
GTIN	4046356342636

## Technical data

### Note

Utilization restriction	EMC: class A product, see manufacturer's declaration in the download area
-------------------------	---

### Dimensions

Width	30 mm
Height	75 mm
Depth	71 mm

### Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 50 °C
---------------------------------	------------------

### Input data

Rated control circuit supply voltage $U_s$	24 V DC
Input voltage range	19.2 V DC ... 31.2 V DC
Protective circuit/component	Damping diode
Transmission frequency	300 Hz

### Output data

Designation	Signal contact
Output nominal voltage	60 V AC/DC
Limiting continuous current	1 A

### General

Mounting position	any
-------------------	-----

## Solid-state relay module - EMG 30-SIM-EI/48DC/2/TP/SO142 - 2319223

### Technical data

#### General

Designation	Air clearances and creepage distances
Standards/regulations	DIN EN 50178
Degree of pollution	2
Overvoltage category	II

#### Standards and Regulations

Designation	Air clearances and creepage distances
Standards/regulations	DIN EN 50178
Insulation	Basic insulation
Degree of pollution	2
Overvoltage category	II

#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Environmentally Friendly Use Period = 50
	For details about hazardous substances go to tab "Downloads", Category "Manufacturer's declaration"

---

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachmarktstr. 8  
32825 Blomberg  
Germany  
Tel. +49 5235 300  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.com>

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)