


# 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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.