


# 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  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg  
Germany  
Tel. +49 5235 300  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.com>



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331