



#### General ordering data

Order No.	0250560000
Part designation	EGU3 EG3 24VAC 50MA
Version	Surge protection for instrumentation and control, {Reference (AttributeDefinition) not found: patr2500833906422}, Rated voltage: 24 V DC
EAN	4008190050498
Qty.	10 pc(s).

#### Clamped conductors

Flexible w. ferrule, min. (DIN 46228-1)	0.5 mm <sup>2</sup>
Flexible, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Flexible, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Rated cross-section for solid/flexible with ferrule	4 mm <sup>2</sup>
Rated cross-section, max. ferrules	2.5 mm <sup>2</sup>
Solid, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Tightening torque range	0.4...0.7 Nm
Type of connection	Screw connection

#### General data

Design	Component housing
Storage temperature	-25 ... 85°C
Ambient temperature (operational)	-25 ... 60°C

#### Insulation coordination acc. to EN 50178

Overvoltage category	III
Pollution severity	2

#### Interference voltage

Protection level on output side sym., input 1 kV/ μs, typ.	55 V
Protection level on output side sym., input 8/20 μs, typ.	75 V
Protection level on output side unsym., input 1kV/ μs, typ.	85 V

#### Interference voltage

Protection level on output side unsym., input 8/20 105 V  
 $\mu\text{s}$ , typ.

#### Technical data

Limiting frequency (-3 dB) at load resistance	10 kHz
Rated voltage (AC/DC)	24 V
Rated voltage (AC)	24 V
Volume resistance	18 $\Omega$
Rated current	0.05 A
Rated voltage	24 V DC
Rated voltage (DC)	24 V
Max. continuous voltage, $U_c$ (AC)	30 V
Discharge current, max. (8/20 $\mu\text{s}$ )	6 kA
Sparkover time	$\leq 25$ ns
Fuse, max.	0.05 A

#### Dimensions

Clamping range, max.	4 mm <sup>2</sup>
Clamping range, nom.	4 mm <sup>2</sup>
Length	58 mm
Width	22.5 mm

#### Approvals

Approvals institutes



#### Classifications

ETIM 2.0	EC000943
ETIM 3.0	EC000943
eClass 4.1	27-13-08-01
eClass 5.0	27-13-08-01
eClass 5.1	27-13-08-01

#### Similar products

Order No.	Part designation	Version
0243960000	EGU1 EG2 EN 24VAC 50MA	Surge protection for instrumentation and control, {Reference (AttributeDefinition) not found: pattr2500833906422}, Rated voltage: 24 V DC
1187060000	EGU3 EG3 230VAC 1,5A	Surge protection for instrumentation and control, {Reference (AttributeDefinition) not found: pattr2500833906422}, Rated voltage: 230 V
0250860000	EGU3 EG3 230VAC 50MA	Surge protection for instrumentation and control, {Reference (AttributeDefinition) not found: pattr2500833906422}, Rated voltage: 230 V

1186760000	EGU3 EG3 24VAC 1,5A	Surge protection for instrumentation and control, {Reference (AttributeDefinition) not found: pattr2500833906422}, Rated voltage: 24 V DC
1186960000	EGU3 EG3 48VAC 1,5A	Surge protection for instrumentation and control, {Reference (AttributeDefinition) not found: pattr2500833906422}, Rated voltage: 48 V
0250660000	EGU3 EG3 48VAC 50MA	Surge protection for instrumentation and control, {Reference (AttributeDefinition) not found: pattr2500833906422}, Rated voltage: 48 V

## **О компании**

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

**Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.**

### **Наша компания это:**

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

## Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>