



General ordering data

Order No.	0250560000
Part designation	EGU3 EG3 24VAC 50MA
Version	Surge protection for instrumentation and control, {Reference (AttributeDefinition) not found: pattr2500833906422}, Rated voltage: 24 V DC
EAN	4008190050498
Qty.	10 pc(s).

Clamped conductors

Flexible w. ferrule, min. (DIN 46228-1)	0.5 mm ²
Flexible, max.	2.5 mm ²
Flexible, min.	0.5 mm ²
Rated cross-section for solid/flexible with ferrule	4 mm ²
Rated cross-section, max. ferrules	2.5 mm ²
Solid, min.	0.5 mm ²
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, 75 V typ.	
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, Uc (AC)	30 V
Discharge current, max. (8/20 μs)	6 kA
Sparkover time	$\leq 25\text{ ns}$
Fuse, max.	0.05 A

Dimensions

Clamping range, max.	4 mm^2
Clamping range, nom.	4 mm^2
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



гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

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 (ХС), 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

AMD

**ANALOG
DEVICES**

BOURNS

Coilcraft
The world's largest manufacturer of magnetic components

**élan tec
Semiconductor, Inc.**

HARRIS

infineon

JRC

MICREL
Innovation through Technology™

MOTOROLA

nichicon

PHILIPS

ROHM

**ST SGS-THOMSON
MICROELECTRONICS**

Sipex

TAIYO YUDEN

TOKO

ZILAS

**Winbond
Electronics Corp.**

Allegro
MicroSystems, Inc.

ATMEL

**BURR - BROWN
BB**

EXAR

HITACHI
Inspire the Next

intel

**Lattice
Semiconductor Corporation**

muRata
Leader in Electronics

OKI

QUALCOMM

SAMSUNG

SHARP

SONY

TDK

TOSHIBA

XORX

ALTERA

**AVX
Ceramic**

CATALYST

**CYPRESS
TECHNOLOGY**

**FAIRCHILD
SEMICONDUCTOR**

HOLTEK

**International
Rectifier**

**LINEAR
TECHNOLOGY**

**National
Semiconductor**

ON Semiconductor

**REALTEK
Ralink Semiconductor Corp.**

SANYO

SHINDENGEN

SS

**TECCOR
ELECTRONICS**

TUNDRA

XILINX

Amphenol

Bay Linear

CIRRUS LOGIC

DALLAS

FUJITSU

IDT

intersil

MAXIM

molex

NEC

Panasonic

RENESAS

**SII
Bello Instruments Inc.**

SIEMENS

ST

**Texas
Instruments**

VISHAY

**ZETEX
SEMICONDUCTORS**



гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

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/>