



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

Данный компонент на территории Российской Федерации**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибуторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ Р В 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru
moschip.ru_4

moschip.ru_6
moschip.ru_9