



#### General ordering data

Order No.	1171260000
Part designation	EGU4 EG3 230VUC 1.5A
Version	Surge protection for instrumentation and control, {Reference (AttributeDefinition) not found: pattr2500833906422}, Rated voltage: 230 V
EAN	4008190182625
Qty.	10 pc(s).

#### Clamped conductors

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.	400 V
Protection level on output side sym., input 8/20 μs, 420 V typ.	
Protection level on output side unsym., input 1kV/ μs, typ.	390 V

#### Interference voltage

Protection level on output side unsym., input 8/20 480 V  $\mu$ s, typ.

#### Technical data

Limiting frequency (-3 dB) at load resistance	1 MHz
Rated voltage (AC/DC)	230 V
Rated voltage (AC)	230 V
Volume resistance	0.1 $\Omega$
Rated current	1.5 A
Rated voltage	230 V
Rated voltage (DC)	230 V
Max. continuous voltage, Uc (AC)	250 V
Discharge current, max. (8/20 $\mu$ s)	24 kA
Fuse, max.	1.5 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
1171160000	EGU4 EG3 115VUC 1.5A	Surge protection for instrumentation and control, {Reference (AttributeDefinition) not found: pattr2500833906422}, Rated voltage: 115 V
0462060000	EGU4 EG3 230VUC 0,1A	Surge protection for instrumentation and control, {Reference (AttributeDefinition) not found: pattr2500833906422}, Rated voltage: 230 V
0459460000	EGU4 EG3 24VDC 0,1A	Surge protection for instrumentation and control, {Reference (AttributeDefinition) not found: pattr2500833906422}, Rated voltage: 24 V DC

1170960000	EGU4 EG3 24VUC 1,5A	Surge protection for instrumentation and control, {Reference (AttributeDefinition) not found: pattr2500833906422}, Rated voltage: 24 V DC
0461860000	EGU4 EG3 48VUC 0,1A	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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru  
moschip.ru\_4

moschip.ru\_6  
moschip.ru\_9