



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 μ s, typ. 105 V

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 Ω
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 μ s)	6 kA
Sparkover time	≤ 25 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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.