



### Main

Range	TeSys
Device short name	GVAS
Product or component type	Shunt trip
Device application	Control

### Complementary

Product compatibility	GV2L GV2LE GV2ME GV2P GV3L GV3P
[Uc] control circuit voltage	24 V AC 50 Hz
Control circuit voltage limits	0.7...1.1 Un
[Ui] rated insulation voltage	600 V AC UL 508 690 V AC IEC 60947-1 600 V AC CSA C22.2 No 14
Threshold tripping voltage	0.75...0.2 Un
Inrush power in VA	14 VA AC
Inrush power in W	10.5 W DC
Hold-in power consumption in VA	5 VA AC
Hold-in power consumption in W	1.6 W DC
Operating time	10...15 ms IEC 60947-1
On-load factor	100 %
Connections - terminals	Screw clamp terminals 1 0...0 in <sup>2</sup> (0.75...2.5 mm <sup>2</sup> ) flexible without Screw clamp terminals 1 0...0 in <sup>2</sup> (1...2.5 mm <sup>2</sup> ) solid Screw clamp terminals 2 0...0 in <sup>2</sup> (0.75...2.5 mm <sup>2</sup> ) flexible without Screw clamp terminals 1 0...0 in <sup>2</sup> (0.75...1.5 mm <sup>2</sup> ) flexible with Screw clamp terminals 2 0...0 in <sup>2</sup> (0.75...1.5 mm <sup>2</sup> ) flexible with
Tightening torque	< 1.4 N.m screw clamp terminals
Mechanical durability	10000 cycles with GV3P and GV3L 30000 cycles with GV2ME and GV2P
Quantity per set	Set of 10
Product weight	0.23 lb(US) (0.105 kg)

### Environment

### Offer Sustainability

Green Premium product	Green Premium product
Compliant - since 0701 - Schneider Electric declaration of conformity	Compliant - since 0701 - Schneider Electric declaration of conformity
Reference not containing SVHC above the threshold	Reference not containing SVHC above the threshold
Available	Available
Need no specific recycling operations	Need no specific recycling operations
WARNING: This product can expose you to chemicals	WARNING: This product can expose you to chemicals including:

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

including:

Antimony oxide & Antimony trioxide, which is known to the State of California to cause cancer.

Antimony oxide & Antimony trioxide, which is known to the State of California to cause cancer.

For more information go to [www.p65warnings.ca.gov](http://www.p65warnings.ca.gov)

For more information go to [www.p65warnings.ca.gov](http://www.p65warnings.ca.gov)

### Contractual warranty

Warranty period

18 months

GVAS...





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](mailto:org@eplast1.ru)

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