



Main

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Range                     | TeSys             |
| Device short name         | GVAU              |
| Product or component type | Undervoltage trip |

Complementary

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product compatibility           | GV2L<br>GV2LE<br>GV2ME<br>GV2P<br>GV3L<br>GV3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Uc] control circuit voltage    | 380...400 V AC 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Control circuit voltage limits  | 0.85...1.1 Un                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Ui] rated insulation voltage   | 600 V AC UL 508<br>690 V AC IEC 60947-1<br>600 V AC CSA C22.2 No 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Threshold tripping voltage      | 0.7...0.35 Un                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Inrush power in VA              | 12 VA AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Inrush power in W               | 8 W DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Hold-in power consumption in VA | 3.5 VA AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Hold-in power consumption in W  | 1.1 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<br>Screw clamp terminals 1 0...0 in <sup>2</sup> (1...2.5 mm <sup>2</sup> ) solid<br>Screw clamp terminals 2 0...0 in <sup>2</sup> (0.75...2.5 mm <sup>2</sup> ) flexible without<br>Screw clamp terminals 2 0...0 in <sup>2</sup> (1...2.5 mm <sup>2</sup> ) solid<br>Screw clamp terminals 1 0...0 in <sup>2</sup> (0.75...1.5 mm <sup>2</sup> ) flexible with<br>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<br>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                                 |

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.

|                                                                                                |                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WARNING: This product can expose you to chemicals including:                                   | WARNING: This product can expose you to chemicals 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 <a href="http://www.p65warnings.ca.gov">www.p65warnings.ca.gov</a>  | For more information go to <a href="http://www.p65warnings.ca.gov">www.p65warnings.ca.gov</a>  |

Contractual warranty

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Warranty period | 18 months |
|-----------------|-----------|

GVAU...



## 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 дистрибьюторами 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 РВ 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