



### Main

Range	TeSys
Product name	TeSys GS
Device short name	GS2S
Product or component type	Switch-disconnector-fuse
Poles description	3P
Protected poles description	3t
Contacts type and composition	3 NO
[Ith] conventional free air thermal current	600 A at 104 °F (40 °C)
[Ie] rated operational current	600 A on AC-22A 600 A on AC-23A
Fuse type	UL
Fuse size	J
Network type	AC DC
Network frequency	50/60 Hz

### Complementary

Type of operating handle	External frontal
Mounting support	Plate
[Uimp] rated impulse withstand voltage	12 kV
Short-circuit withstand	77 kA
Connections - terminals	Power circuit : lugs-ring terminals 2 cable 150 mm <sup>2</sup> Power circuit : bars cable 100 mm <sup>2</sup>
Tightening torque	Power circuit: 309.73 lbf.in (35 N.m)

### Environment

standards	CSA C22.2 No 4 UL98
IP degree of protection	IP20 with terminal cover conforming to IEC 60529
ambient air temperature for operation	-4...158 °F (-20...70 °C)
ambient air temperature for storage	-40...176 °F (-40...80 °C)
fire resistance	1760 °F (960 °C) body
height	11.81 in (300 mm)
width	14.33 in (364 mm)
depth	9.84 in (250 mm)
product weight	63.93 lb(US) (29 kg)

### Offer Sustainability

Green Premium product	Green Premium product
Compliant - since 0844 - Schneider Electric declaration of conformity	Compliant - since 0844 - 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: Cancer - www.P65Warnings.ca.gov	WARNING: Cancer - www.P65Warnings.ca.gov

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics 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.



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.