



### Основные характеристики

|  |  |
|--|--|
| Диапазон   | TeSys  |
| Наименование изделия   | TeSys GS   |
| Краткое название устройства                                  | GS2V   |
| Тип устройства или его аксессуаров                           | Выключатель-разъединитель-предохранитель   |
| Описание полюсов   | 4P   |
| Описание защищенных полюсов                                  | 4t   |
| Тип контактов  | 4 H.O.   |
| [I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе | 1250 A при 40 °C   |
| [I <sub>cs</sub> ] номинальный кратковременно допустимый ток | 1000 A при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23A<br>1000 A при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23B<br>1000 A при 440 V - AC-23A<br>1000 A при 440 V - AC-23B<br>630 A при 690 V - AC-23A<br>630 A при 690 V - AC-23B<br>800 A при 500 V - AC-23A<br>800 A при 500 V - AC-23B |
| Тип предохранителя   | DIN  |
| Номинальный ток предохранителя                               | 4  |
| Тип сети   | Переменный ток<br>Постоянный ток   |
| Частота сети   | 50/60 Гц   |

### Дополнительные характеристики



|   |   |
|---|---|
| Тип ручки управления                              | Обычная передняя<br>Выносной передний<br>Внешний правый |
| Монтажная опора                                   | Монтаж на панель  |
| [U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции | 1000 В переменный ток                                   |

|   |  |
|---|--|
| [Ur] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение            | 12 кВ  |
| Номинальная рабочая мощность, Вт                                | 400 кВт при 690 V<br>475 кВт при 690 V<br>560 кВт при 400 V<br>560 кВт при 500 V   |
| Включающая способность  | 10000 А в 400 V в AC-23В   |
| [I <sub>cm</sub> ] номинальная включающая способность (на к.з.) | 100 кА при 400 V с защитой с помощью предохранителей gG  |
| Отключающая способность   | 8000 А при 400 V - AC-23В  |
| Выдерживаемое короткое замыкание                                | 90 кА  |
| Механическая износостойкость                                    | 5000 циклы   |
| Электрическая износостойкость                                   | В DC-23A<br>В DC-23B<br>В AC-23A<br>В AC-23B   |
| Присоединения   | Силовая цепь : шины кабель 80 мм <sup>2</sup><br>Силовая цепь : клеммы с кольцевыми наконечниками 4 кабель 185 мм <sup>2</sup> |
| Момент затяжки  | Силовая цепь : 44 Н-м  |

### Условия эксплуатации

|   |   |
|---|---|
| Стандарты                                 | IEC 60947-3   |
| Сертификация продукта                     | CE  |
| Степень защиты IP                         | IP20 с крышкой выводов в соответствии с IEC 60529   |
| Рабочая температура окружающей среды      | -20...70 °C   |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...80 °C   |
| Огнестойкость                             | 960 °C корпус в соответствии с IEC 60695-2-1<br>850 °C крышка предохранителя в соответствии с IEC 60695-2-1 |
| Высота                                    | 355 мм  |
| Ширина                                    | 562 мм  |
| Глубина                                   | 289 мм  |
| Масса продукта                            | 30 кг   |

### Экологичность предложения

|  |   |
|--|---|
| Соответствие экологическому статусу                                      | Продукт категории Green Premium   |
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 0844 - Декларация о соответствии Schneider Electric<br> <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a> |
| Регламент REACH  | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.<br><a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>  |
| Экологический профиль продукта   | Доступно<br> <a href="#">Экологический профиль продукта</a>  |
| Инструкция по утилизации продукта  | Не требует специальных действий для утилизации  |

### Гарантия на оборудование

|        |   |
|--------|---|
| Период | Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки |
|--------|---|