



### Основные характеристики

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Серия                                           | TeSys                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Наименование продукта                           | TeSys GS                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Краткое название устройства                     | GS2L                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Тип продукта                                    | Выключатель-разъединитель-предохранитель                                                                                                                                                                                                                                             |
| Описание полюсов                                | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Описание защищенных полюсов                     | 3t                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Тип контактов                                   | 3 H.O.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе | 160 A в <40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ie] номинальный рабочий ток                    | 125 A в 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу DC-23A<br>125 A в 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу DC-23B<br>125 A в 690 V AC-23A<br>125 A в 690 V AC-23B<br>160 A в 400 V AC-23A<br>160 A в 400 V AC-23B<br>160 A в 500 V AC-23A<br>160 A в 500 V AC-23B |
| Тип предохранителя                              | BS                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Размер предохранителя                           | B2<br>B1                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Тип сети                                        | Постоянный ток<br>Переменный ток                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Частота сети                                    | 50/60 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### Дополнительные характеристики

|                                                      |                                                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Тип рукоятки управления                              | Внешний правый<br>Выносной передний                  |
| Монтажная опора                                      | Монтаж на панель                                     |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции                 | 750 В переменный ток 50/60 Гц                        |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 8 кВ                                                 |
| Номинальная рабочая мощность, Вт                     | 80 кВт в 400 V<br>110 кВт в 500 V<br>110 кВт в 690 V |
| Включающая способность                               | 1600 A в 400 V AC-23B                                |

|                                                                 |                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [I <sub>cm</sub> ] номинальная включающая способность (на к.з.) | 80 кА в 400 V с защитой с помощью предохранителей gG                                                             |
| Отключающая способность                                         | 1280 А в 400 V (AC-23В)                                                                                          |
| Выдерживаемое короткое замыкание                                | 20 кА                                                                                                            |
| Механическая износостойкость                                    | 10000 циклы                                                                                                      |
| Электрическая износостойкость                                   | 1000 циклы AC-23А<br>1000 циклы AC-23В<br>200 циклы DC-23А<br>200 циклы DC-23В                                   |
| Соединения – клеммы                                             | Силовая цепь: шины 20 мм <sup>2</sup><br>Силовая цепь: клеммы с кольцевыми наконечниками 50...95 мм <sup>2</sup> |
| Момент затяжки                                                  | Силовая цепь: 12 Н·м                                                                                             |

## Условия эксплуатации

|                                           |                                                                                                             |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарты                                 | IEC 60947-3                                                                                                 |
| Сертификаты                               | CE                                                                                                          |
| Степень защиты IP                         | IP20 в соответствии с IEC 60529 (с крышкой выводов)                                                         |
| Рабочая температура                       | -20...70 °C                                                                                                 |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...80 °C                                                                                                 |
| Огнестойкость                             | 850 °C крышка предохранителя в соответствии с IEC 60695-2-1<br>960 °C корпус в соответствии с IEC 60695-2-1 |
| Высота                                    | 162 мм                                                                                                      |
| Ширина                                    | 190 мм                                                                                                      |
| Глубина                                   | 136,5 мм                                                                                                    |
| Вес                                       | 1,8 кг                                                                                                      |

## Экологичность предложения

|                                                             |                                                     |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH | Да                                                  |
| Директива EC RoHS                                           | Соответствует<br><a href="#">Декларация EC RoHS</a> |
| Не содержит токсичных тяжелых металлов                      | Да                                                  |
| Не содержит ртути                                           | Да                                                  |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS                | <a href="#">Да</a>                                  |
| Регламент RoHS Китая                                        | <a href="#">Декларация RoHS Китая</a>               |

## Гарантия на оборудование

|          |                                                                                                                                                                                   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Гарантия | 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 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|