



Основные характеристики

| | |
|--|--|
| Серия | TeSys |
| Наименование продукта | TeSys GS |
| Краткое название устройства | GS2V |
| Тип продукта | Выключатель-разъединитель-предохранитель |
| Описание полюсов | 3P |
| Описание защищенных полюсов | 3t |
| Тип контактов | 3 Н.О. |
| [I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе | 1250 A в <40 °C |
| [I _e] номинальный рабочий ток | 1000 A в 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу DC-23A 1000 A в 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу DC-23B 630 A в 690 V AC-23A 630 A в 690 V AC-23B 1000 A в 440 V AC-23A 1000 A в 440 V AC-23B 800 A в 500 V AC-23A 800 A в 500 V AC-23B |
| Тип предохранителя | BS |
| Размер предохранителя | D1 |
| Тип сети | Постоянный ток Переменный ток |
| Частота сети | 50/60 Гц |

Дополнительные характеристики

| | |
|---|--|
| Тип рукоятки управления | Обычная передняя Выносной передний Внешний правый |
| Монтажная опора | Монтаж на панель |
| [U _i] номинальное напряжение изоляции | 1000 В переменный ток 50/60 Гц |
| [U _p] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 12 кВ |
| Номинальная рабочая мощность, Вт | 400 кВт в 690 V 475 кВт в 690 V 560 кВт в 400 V 560 кВт в 500 V |

| | |
|---|--|
| Включающая способность | 10000 А в 400 V AC-23В |
| [I _{cm}] номинальная включающая способность (на к.з.) | 80 кА в 400 V с защитой с помощью предохранителей gG |
| Отключающая способность | 8000 А в 400 V (AC-23В) |
| Выдерживаемое короткое замыкание | 90 кА |
| Механическая износостойкость | 5000 циклы |
| Электрическая износостойкость | 100 циклы DC-23A 100 циклы DC-23B 500 циклы AC-23A 500 циклы AC-23B |
| Соединения – клеммы | Силовая цепь: шины 80 мм ² Силовая цепь: клеммы с кольцевыми наконечниками 4 кабель (-и) 185 мм ² |
| Момент затяжки | Силовая цепь: 44 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 60695-2-1 960 °C корпус в соответствии с IEC 60695-2-1 |
| Высота | 355 мм |
| Ширина | 442 мм |
| Глубина | 289 мм |
| Вес | 25 кг |

Экологичность предложения

| | |
|---|---|
| Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH | Да |
| Директива ЕС RoHS | Соответствует Декларация ЕС RoHS |
| Не содержит токсичных тяжелых металлов | Да |
| Не содержит ртути | Да |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS | Да |
| Регламент RoHS Китая | Декларация RoHS Китая |

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 |
|----------|---|