



Основные характеристики

| | |
|--|--|
| Диапазон | TeSys |
| Наименование изделия | TeSys GS |
| Краткое название устройства | GS2V |
| Тип устройства или его аксессуаров | Выключатель-разъединитель-предохранитель |
| Описание полюсов | 3P |
| Описание защищенных полюсов | 3t |
| Тип контактов | 3 H.O. |
| [I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе | 1250 A при 40 °C |
| [I _{cs}] номинальный кратковременно допустимый ток | 1000 A при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23A 1000 A при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23B 1000 A при 440 V - AC-23A 1000 A при 440 V - AC-23B 630 A при 690 V - AC-23A 630 A при 690 V - AC-23B 800 A при 500 V - AC-23A 800 A при 500 V - AC-23B |
| Тип предохранителя | DIN |
| Номинальный ток предохранителя | 4 |
| Тип сети | Переменный ток Постоянный ток |
| Частота сети | 50/60 Гц |

Дополнительные характеристики

| | |
|---|-----------------------|
| Тип ручки управления | Внешний левый |
| Монтажная опора | Монтаж на панель |
| [U _i] номинальное напряжение изоляции | 1000 В переменный ток |
| [U _p] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 12 кВ |
| Номинальная рабочая мощность, Вт | 400 кВт при 690 V |

| | |
|---|--|
| | 475 кВт при 690 V 560 кВт при 400 V 560 кВт при 500 V |
| Включающая способность | 10000 А в 400 V в AC-23В |
| [I _{cm}] номинальная включающая способность (на к.з.) | 80 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 В DC-23B В AC-23A В AC-23B |
| Присоединения | Силовая цепь : шины кабель 80 мм ² Силовая цепь : клеммы с кольцевыми наконечниками 4 кабель 185 мм ² |
| 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 60695-2-1 850 °C крышка предохранителя в соответствии с IEC 60695-2-1 |
| Высота | 355 мм |
| Ширина | 442 мм |
| Глубина | 289 мм |
| Масса продукта | 25 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 Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACH | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. |
| Экологический профиль продукта | Доступно Экологический профиль продукта |
| 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 |
|--------|---|