



### Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование изделия	TeSys GS
Краткое название устройства	GS2T
Тип устройства или его аксессуаров	Выключатель-разъединитель-предохранитель
Описание полюсов	4P
Описание защищенных полюсов	4t
Тип контактов	4 Н.О.
[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе	800 А при 40 °С
[I <sub>cs</sub> ] номинальный кратковременно допустимый ток	630 А при 500 V - AC-23A 630 А при 500 V - AC-23B 630 А при 690 V - AC-23A 630 А при 690 V - AC-23B 800 А при 400 V - AC-23A 800 А при 400 V - AC-23B 800 А при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23A 800 А при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23B
Тип предохранителя	BS
Номинальный ток предохранителя	C3
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Частота сети	50/60 Гц

### Дополнительные характеристики


Тип ручки управления	Обычная передняя Выносной передний Внешний правый
Монтажная опора	Монтаж на панель
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	1000 В переменный ток
[U <sub>p</sub> ] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	12 кВ
Номинальная рабочая мощность, Вт	400 кВт при 690 V 450 кВт при 400 V 450 кВт при 500 V
Включающая способность	8000 А в 400 V в AC-23B

[I <sub>cm</sub> ] номинальная включающая способность (на к.з.)	80 кА при 400 V с защитой с помощью предохранителей gG
Отключающая способность	6400 А при 400 V - AC-23B
Выдерживаемое короткое замыкание	80 кА
Механическая износостойкость	8000 циклы
Электрическая износостойкость	B DC-23A B DC-23B B AC-23A B AC-23B
Присоединения	Силовая цепь : шины кабель 63 мм <sup>2</sup> Силовая цепь : клеммы с кольцевыми наконечниками 2 кабель 300 мм <sup>2</sup> Силовая цепь : клеммы с кольцевыми наконечниками 2 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 60695-2-1 850 °C крышка предохранителя в соответствии с IEC 60695-2-1
Высота	300 мм
Ширина	458 мм
Глубина	250 мм
Масса продукта	21.5 кг

## Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0844 - Декларация о соответствии Schneider Electric  <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <b>Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</b>

## 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
--------	---