



### Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование продукта	TeSys GS
Краткое имя устройства	GS2V
Тип изделия или компонента	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	1250 А при 40 °С
[I <sub>cs</sub> ] номинальный рабочий ток	1000 А при 440 В 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23A 800 А при 500 В - AC-23B 1000 А при 440 В - AC-23B 630 А при 690 В - AC-23A 630 А при 690 В - AC-23B 1000 А при 440 В - AC-23A 1000 А при 440 В 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23B 800 А при 500 В - AC-23A
Тип предохранителя	BS
Размер плавкой вставки	D1
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц

### Дополнительные характеристики

Тип ручки управления	Внешний правый Обычная передняя Выносной передний
Монтажная опора	Плата
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	1000 В переменный ток
[U <sub>imp</sub> ] номинальное импульсное напряжение	12 кВ
Номинальная рабочая мощность, Вт	560 кВт при 500 В 400 кВт при 690 В 560 кВт при 400 В 475 кВт при 690 В
Включающая способность	10000 А при 400 В - AC-23B
[I <sub>cm</sub> ] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.)	80 кА при 400 В с защитой с помощью предохранителей gG
Отключающая способность	8000 А при 400 В - AC-23B
Выдерживаемое короткое замыкание	90 кА
Механическая износостойкость	5000 циклы
Электрическая прочность	- DC-23B - AC-23B - AC-23A - DC-23A
Тип клемм	Силовая цепь : шины кабель 80 мм <sup>2</sup> Силовая цепь : клеммы с кольцевыми наконечниками 4 кабель 185 мм <sup>2</sup>
Момент затяжки	Силовая цепь : 44 Н-м
Код совместимости	GS2V

## Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-3
Сертификация	CE
Степень защиты IP	IP20 с крышкой выводов в соответствии с IEC 60529
Рабочая температура	-20...70 °C
Температура окружающего воздуха 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	562 мм
Ширина	300 мм
Глубина	289 мм
Масса продукта	30 кг

## Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--