

### Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Семейство продуктов	TeSys
Название продукта	GS
Краткое имя устройства	GS2V
Тип изделия или компонента	Корпус выключателя-разъединителя с предохранителем
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3t
Тип контактов	3 Н.О.
[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе	1250 А при 40 °C
[I <sub>sw</sub> ] номинальный рабочий ток	800 А при 500 V AC-23B 800 А при 500 V AC-23A 630 А при 690 V AC-23B 630 А при 690 V AC-23A 1000 А при 440 V AC-23B 1000 А при 440 V AC-23A 1000 А при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу DC-23B 1000 А при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу DC-23A
Тип предохранителя	DIN
Размер плавкой вставки	4
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Частота сети	50/60 Гц

### Дополнительные характеристики

Тип ручки управления	Обычная передняя Выносной передний Внешний правый
Монтажная опора	Плата Рейка
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	1000 В переменный ток 50/60 Гц
[U <sub>imp</sub> ] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение	12 кВ
Номинальная рабочая мощность, Вт	560 kW at 500 V 560 kW at 400 V 475 kW at 690 V 400 kW at 690 V
Включающая способность	10000 А при 400 V (AC-23B)
[I <sub>cm</sub> ] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.)	100 кА при 400 V с защитой с помощью предохранителей gG
Отключающая способность	8000 кА при 400 V AC-23B
Выдерживаемое короткое замыкание	90 кА
Механическая износостойкость	5000 циклы
Электрическая прочность	500 циклы вкл. AC-23B 500 циклы вкл. AC-23A 100 циклы вкл. DC-23B 100 циклы вкл. DC-23A
Тип клемм	Power circuit : screw-clamp terminals 4 cable 185 mm <sup>2</sup> Power circuit : bars cable 80 mm <sup>2</sup>

## Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60269-1 IEC 60269-2 IEC 60947-3
Сертификаты продуктов	ASEFA LOVAG LROS (Lloyds register of shipping)
Степень защиты IP	IP20 с крышкой выводов соответствующий IEC 60529
Температура окружающей среды при работе	-20...70 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...80 °C
Огнестойкость	960 °C корпус соответствующий IEC 60695-2-1 850 °C крышка предохранителя соответствующий IEC 60695-2-1
Момент затяжки	Power circuit : 44 N.m
Высота	442 мм
Ширина	300 мм
Глубина	289 мм
Масса продукта	25 кг

## Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	--