



### Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование продукта	TeSys GS
Краткое имя устройства	GS2S
Тип изделия или компонента	Выключатель-разъединитель-предохранитель
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3t
Тип контактов	3 Н.О.
[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе	630 А при 40 °С
[I <sub>cs</sub> ] номинальный рабочий ток	400 А при 440 В 2 последовательно включенных и несмежных полюса на фазу - DC-23A 630 А при 400 В - AC-23A 500 А при 500 В - AC-23B 400 А при 690 В - AC-23B 630 А при 400 В - AC-23B 630 А при 440 В 2 последовательно включенных и несмежных полюса на фазу - DC-23B 500 А при 500 В - AC-23A 315 А при 690 В - AC-23A
Тип предохранителя	BS
Размер плавкой вставки	C2 C1
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц

### Дополнительные характеристики

Тип ручки управления	Выносной передний Обычная передняя Внешний правый
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	355 кВт при 400 В 355 кВт при 500 В 400 кВт при 690 В 295 кВт при 690 В
Включающая способность	6300 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	5040 А при 400 В - AC-23B
Выдерживаемое короткое замыкание	70 кА
Механическая износостойкость	8000 циклы
Электрическая прочность	- AC-23B - DC-23B - AC-23A - DC-23A
Тип клемм	Силовая цепь : клеммы с кольцевыми наконечниками 2 кабель 150 мм <sup>2</sup> Силовая цепь : шины кабель 63 мм <sup>2</sup> Силовая цепь : клеммы с кольцевыми наконечниками 2 кабель 300 мм <sup>2</sup>

Момент затяжки	Силовая цепь : 44 Н-м
Код совместимости	GS2S

### 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	364 мм
Ширина	300 мм
Глубина	250 мм
Масса продукта	16 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
--------	--