



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование изделия	TeSys GS
Краткое название устройства	GS2V
Тип устройства или его аксессуаров	Выключатель-разъединитель-предохранитель
Описание полюсов	4P
Описание защищенных полюсов	4t
Тип контактов	4 Н.О.
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	1250 A при 40 °C
[Icw] 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	BS
Номинальный ток предохранителя	D1
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
[Ui] номинальное напряжение изоляции	1000 В переменный ток
[Up] 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-23B
[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-23B
Выдерживаемое короткое замыкание	90 кА
Механическая износостойкость	5000 циклы
Электрическая износостойкость	B DC-23A B DC-23B B AC-23A B 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	562 мм
Глубина	289 мм
Масса продукта	30 кг

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
--------	---