



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 H.O.
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	1250 A при 40 °C
[I _{cs}] 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	DIN
Номинальный ток предохранителя	4
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Частота сети	50/60 Гц

Дополнительные характеристики

Тип ручки управления	Внешний левый
Монтажная опора	Монтаж на панель
[U _i] номинальное напряжение изоляции	1000 В переменный ток
[U _p] 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

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0844 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно  Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации

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
--------	---