



Основные характеристики

Серия	TeSys
Наименование продукта	TeSys GS
Краткое название устройства	GS2V
Тип продукта	Выключатель-разъединитель-предохранитель
Описание полюсов	4P
Описание защищенных полюсов	4t
Тип контактов	4 H.O.
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	1250 A в <40 °C
[Ie] номинальный рабочий ток	1000 A в 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу DC-23A 1000 A в 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу DC-23B 630 A в 690 V AC-23A 630 A в 690 V AC-23B 1000 A в 440 V AC-23A 1000 A в 440 V AC-23B 800 A в 500 V AC-23A 800 A в 500 V AC-23B
Тип предохранителя	BS
Размер предохранителя	D1
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Частота сети	50/60 Гц

Дополнительные характеристики

Тип рукоятки управления	Внешний правый Выносной передний Обычная передняя
Монтажная опора	Монтаж на панель
[Ui] номинальное напряжение изоляции	1000 В переменный ток 50/60 Гц
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	12 кВ
Номинальная рабочая мощность, Вт	400 кВт в 690 V 475 кВт в 690 V 560 кВт в 400 V 560 кВт в 500 V

Включающая способность	10000 А в 400 V AC-23В
[I _{cm}] номинальная включающая способность (на к.з.)	80 кА в 400 V с защитой с помощью предохранителей gG
Отключающая способность	8000 А в 400 V (AC-23В)
Выдерживаемое короткое замыкание	90 кА
Механическая износостойкость	5000 циклы
Электрическая износостойкость	100 циклы DC-23A 100 циклы DC-23B 500 циклы AC-23A 500 циклы AC-23B
Соединения – клеммы	Силовая цепь: шины 80 мм ² Силовая цепь: клеммы с кольцевыми наконечниками 4 кабель (-и) 185 мм ²
Момент затяжки	Силовая цепь: 44 Н·м

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-3
Сертификаты	CE
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529 (с крышкой выводов)
Рабочая температура	-20...70 °C
Температура окружающей среды 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	355 мм
Ширина	562 мм
Глубина	289 мм
Вес	30 кг

Экологичность предложения

Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует Декларация EC RoHS
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---