



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование изделия	TeSys GS
Краткое название устройства	GS2F
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	50 A при 40 °C
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	40 A при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23A 40 A при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23B 50 A при 400 V - AC-23A 50 A при 400 V - AC-23B 50 A при 500 V - AC-23A 50 A при 500 V - AC-23B 50 A при 690 V - AC-23A 50 A при 690 V - AC-23B
Тип предохранителя	NFC
Номинальный ток предохранителя	14 x 51 mm
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Частота сети	50/60 Гц

Дополнительные характеристики

Тип ручки управления	Внешний левый
Монтажная опора	Монтаж на панель
[Ui] номинальное напряжение изоляции	750 В переменный ток
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	8 кВ
Номинальная рабочая мощность, Вт	25 кВт при 400 V 33 кВт при 500 V 45 кВт при 690 V
Включающая способность	500 A в 400 V в AC-23B

[I _{cm}] номинальная включающая способность (на к.з.)	100 кА при 400 V с защитой с помощью предохранителей gG
Отключающая способность	400 А при 400 V - AC-23B
Выдерживаемое короткое замыкание	10.6 кА
Механическая износостойкость	10000 циклы
Электрическая износостойкость	B DC-23A B DC-23B B AC-23A B AC-23B
Присоединения	Силовая цепь : клеммы с кольцевыми наконечниками кабель 6...25 мм ²
Момент затяжки	Силовая цепь : 3.2 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	118 мм
Ширина	148 мм
Глубина	87 мм
Масса продукта	1 кг

Экологичность предложения

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.

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
--------	---