



Основные характеристики

Серия	TeSys
Наименование продукта	TeSys GS
Краткое название устройства	GS1 F
Тип продукта	Выключатель-разъединитель-предохранитель
Область применения	Защита
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3t
Тип контактов	3 H.O.
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	50 А в <40 °C
[I _e] номинальный рабочий ток	40 А в 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу DC-23A 40 А в 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу DC-23B 50 А в 400 V AC-23A 50 А в 400 V AC-23B 50 А в 500 V AC-23A 50 А в 500 V AC-23B 50 А в 690 V AC-23A 50 А в 690 V AC-23B
Тип предохранителя	NFC
Размер предохранителя	14 x 51 mm
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц

Дополнительные характеристики

Тип рукоятки управления	Обычная правая
Монтажная опора	Монтаж на панель
[U _i] номинальное напряжение изоляции	750 В переменный ток 50/60 Гц
[U _p] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	8 кВ
Номинальная рабочая мощность, Вт	25 кВт в 400 V 33 кВт в 500 V 45 кВт в 690 V
Включающая способность	500 А в 400 V AC-23B

[Icm] номинальная включающая способность (на к.з.)	100 кА в 400 V с защитой с помощью предохранителей gG
Отключающая способность	400 А в 400 V (AC-23B)
Выдерживаемое короткое замыкание	7,6 кА
Механическая износостойкость	10000 циклы
Электрическая износостойкость	1500 циклы AC-23A 1500 циклы AC-23B 300 циклы DC-23A 300 циклы DC-23B
Соединения – клеммы	Силовая цепь: клеммы с кольцевыми наконечникамиб...25 мм ² гибкий
Момент затяжки	Силовая цепь: 3,2 Н-м - клеммы с кольцевыми наконечниками

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-3
Сертификаты	CE
Защитное исполнение	TH
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	118 мм
Ширина	118 мм
Глубина	87 мм
Вес	0,8 кг

Экологичность предложения

Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива ЕС RoHS	Соответствует Декларация ЕС 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
----------	---