



Основные характеристики

Серия	TeSys
Наименование продукта	TeSys GS
Краткое название устройства	GS2D
Тип продукта	Выключатель-разъединитель-предохранитель
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3t
Тип контактов	3 H.O.
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	32 A в <40 °C
[Ie] номинальный рабочий ток	20 A в 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу DC-23A 20 A в 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу DC-23B 32 A в 400 V AC-23A 32 A в 400 V AC-23B 32 A в 500 V AC-23A 32 A в 500 V AC-23B 32 A в 690 V AC-23A 32 A в 690 V AC-23B
Тип предохранителя	BS
Размер предохранителя	A1
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Частота сети	50/60 Гц

Дополнительные характеристики

Тип рукоятки управления	Внешний правый Выносной передний
Монтажная опора	Монтаж на панель Рейка
[Ui] номинальное напряжение изоляции	750 В переменный ток 50/60 Гц
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	8 кВ
Номинальная рабочая мощность, Вт	15 кВт в 400 V 18,5 кВт в 500 V 25 кВт в 690 V
Включающая способность	320 A в 400 V AC-23B

[I _{cm}] номинальная включающая способность (на к.з.)	80 кА в 400 V с защитой с помощью предохранителей gG
Отключающая способность	256 А в 400 V (AC-23B)
Выдерживаемое короткое замыкание	9 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: винтовые зажимы 6...25 мм ²
Момент затяжки	Силовая цепь: 3,2 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	960 °C корпус в соответствии с IEC 60695-2-1
Высота	118 мм
Ширина	121 мм
Глубина	87 мм
Вес	0,8 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

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
----------	---