



Основные характеристики

Серия	TeSys
Наименование продукта	TeSys GS
Краткое название устройства	GS2K
Тип продукта	Выключатель-разъединитель-предохранитель
Описание полюсов	4P
Описание защищенных полюсов	4t
Тип контактов	4 H.O.
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	125 A в <40 °C
[Ie] номинальный рабочий ток	100 A в 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу DC-23A 100 A в 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу DC-23B 100 A в 690 V AC-23A 100 A в 690 V AC-23B 125 A в 400 V AC-23A 125 A в 400 V AC-23B 125 A в 500 V AC-23A 125 A в 500 V AC-23B
Тип предохранителя	DIN
Размер предохранителя	00
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц

Дополнительные характеристики

Тип рукоятки управления	Выносной передний Внешний правый
Монтажная опора	Монтаж на панель
[Ui] номинальное напряжение изоляции	750 В переменный ток 50/60 Гц
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	8 кВ
Номинальная рабочая мощность, Вт	63 кВт в 400 V 90 кВт в 500 V 80 кВт в 690 V
Включающая способность	1000 A в 400 V AC-23B

[I _{cm}] номинальная включающая способность (на к.з.)	100 кА в 400 V с защитой с помощью предохранителей gG
Отключающая способность	10000 А в 400 V (AC-23В)
Выдерживаемое короткое замыкание	20 кА
Механическая износостойкость	10000 циклы
Электрическая износостойкость	1000 циклы AC-23A 1000 циклы DC-23A 200 циклы AC-23B 200 циклы DC-23B
Соединения – клеммы	Силовая цепь: шины 20 мм ² Силовая цепь: клеммы с кольцевыми наконечниками 35...95 мм ²
Момент затяжки	Силовая цепь: 12 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	162 мм
Ширина	184 мм
Глубина	126,5 мм
Вес	2 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
----------	---