



Основные характеристики

Серия	TeSys
Наименование продукта	TeSys GS
Краткое название устройства	GS2S
Тип продукта	Выключатель-разъединитель-предохранитель
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3t
Тип контактов	3 H.O.
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	630 A в <40 °C
[I _e] номинальный рабочий ток	400 A в 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу DC-23A 630 A в 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу DC-23B 315 A в 690 V AC-23A 400 A в 690 V AC-23B 500 A в 500 V AC-23A 500 A в 500 V AC-23B 630 A в 400 V AC-23A 630 A в 400 V AC-23B
Тип предохранителя	DIN
Размер предохранителя	3
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Частота сети	50/60 Гц

Дополнительные характеристики

Тип рукоятки управления	Внешний левый
Монтажная опора	Монтаж на панель
[U _i] номинальное напряжение изоляции	1000 В переменный ток 50/60 Гц
[U _p] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	12 кВ
Номинальная рабочая мощность, Вт	295 кВт в 690 V

	355 кВт в 400 V 355 кВт в 500 V 400 кВт в 690 V
Включающая способность	6300 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	5040 A в 400 V (AC-23B)
Выдерживаемое короткое замыкание	70 кА
Механическая износостойкость	8000 циклы
Электрическая износостойкость	1000 циклы AC-23A 1000 циклы AC-23B 200 циклы DC-23A 200 циклы DC-23B
Соединения – клеммы	Силовая цепь: шины 63 мм ² Силовая цепь: клеммы с кольцевыми наконечниками 2 кабель (-и) 150 мм ² Силовая цепь: клеммы с кольцевыми наконечниками 2 кабель (-и) 300 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	300 мм
Ширина	364 мм
Глубина	250 мм
Вес	16 кг

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
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
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации

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