



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование продукта	TeSys GS
Краткое имя устройства	GS2S
Тип изделия или компонента	Выключатель-разъединитель-предохранитель
Описание полюсов	4P
Описание защищенных полюсов	4t
Тип контактов	4 Н.О.
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	630 А при 40 °С
[I _{cs}] номинальный рабочий ток	630 А при 400 V - AC-23A 400 А при 690 V - AC-23B 500 А при 500 V - AC-23B 315 А при 690 V - AC-23A 500 А при 500 V - AC-23A 630 А при 400 V - AC-23B 400 А при 440 V 2 последовательно включенных и несмежных полюса на фазу - DC-23A 630 А при 440 V 2 последовательно включенных и несмежных полюса на фазу - DC-23B
Тип предохранителя	BS
Размер плавкой вставки	C1 C2
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Частота сети	50/60 Гц

Дополнительные характеристики

Тип ручки управления	Обычная передняя Выносной передний Внешний правый
Монтажная опора	Плата
[U] номинальное напряжение изоляции	1000 В переменный ток
[U _{imp}] номинальное импульсное напряжение	12 кВ
Номинальная рабочая мощность, Вт	355 кВт при 500 V 400 кВт при 690 V 295 кВт при 690 V 355 кВт при 400 V
Включающая способность	6300 А при 400 V - AC-23B
[I _{cm}] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.)	80 кА при 400 V с защитой с помощью предохранителей gG
Отключающая способность	5040 А при 400 V - AC-23B
Выдерживаемое короткое замыкание	70 кА
Механическая износостойкость	8000 циклы
Электрическая прочность	- DC-23B - AC-23A - DC-23A - AC-23B
Тип клемм	Силовая цепь : клеммы с кольцевыми наконечниками 2 кабель 150 мм ² Силовая цепь : шины кабель 63 мм ² Силовая цепь : клеммы с кольцевыми наконечниками 2 кабель 300 мм ²

Момент затяжки	Силовая цепь : 44 Н-м
Код совместимости	GS2S

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-3
Сертификация	CE
Степень защиты IP	IP20 с крышкой выводов в соответствии с IEC 60529
Рабочая температура	-20...70 °C
Температура окружающего воздуха 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	458 мм
Ширина	300 мм
Глубина	250 мм
Масса продукта	20 кг

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--