



Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Семейство продуктов	TeSys
Название продукта	GS
Краткое имя устройства	GS2S
Тип изделия или компонента	Корпус выключателя-разъединителя с предохранителем
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3t
Тип контактов	3 Н.О.
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	630 А при 40 °С
[I _{cs}] номинальный рабочий ток	630 А при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу, с крышками для выводов DC-23B 630 А при 400 V AC-23B 630 А при 400 V AC-23A 500 А при 500 V AC-23B 500 А при 500 V AC-23A 400 А при 690 V AC-23B 400 А при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу, с крышками для выводов DC-23A 315 А при 690 V AC-23A
Тип предохранителя	DIN
Размер плавкой вставки	3
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 Рейка
[U _i] номинальное напряжение изоляции	1000 В переменный ток 50/60 Гц
[U _{imp}] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение	12 кВ
Номинальная рабочая мощность, Вт	400 kW at 690 V 355 kW at 500 V 355 kW at 400 V 295 kW at 690 V
Включающая способность	6300 А при 400 V (AC-23B)
[I _{cm}] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.)	100 кА при 400 V с защитой с помощью предохранителей gG
Отключающая способность	5040 кА при 400 V AC-23B
Выдерживаемое короткое замыкание	70 кА
Механическая износостойкость	8000 циклы

Электрическая прочность	200 циклы вкл. DC-23B 200 циклы вкл. DC-23A 1000 циклы вкл. AC-23B 1000 циклы вкл. AC-23A
Тип клемм	Power circuit : screw-clamp terminals 2 cable 300 mm ² Power circuit : screw-clamp terminals 2 cable 150 mm ² Power circuit : bars cable 63 mm ²

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60269-1 IEC 60269-2 IEC 60947-3
Сертификаты продуктов	ASEFA LOVAG LROS (Lloyds register of shipping)
Степень защиты IP	IP20 с крышкой выводов соответствующий IEC 60529
Температура окружающей среды при работе	-20...70 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...80 °C
Огнестойкость	960 °C корпус соответствующий IEC 60695-2-1 850 °C крышка предохранителя соответствующий IEC 60695-2-1
Момент затяжки	Power circuit : 44 N.m
Высота	364 мм
Ширина	300 мм
Глубина	250 мм
Масса продукта	16 кг

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	--