



### Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Семейство продуктов	TeSys
Название продукта	GS
Краткое имя устройства	GS2N
Тип изделия или компонента	Корпус выключателя-разъединителя с предохранителем
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3t
Тип контактов	3 Н.О.
[[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	250 А при 40 °C
[[Icw] номинальный рабочий ток	250 А при 690 V AC-23В 250 А при 690 V AC-23A 250 А при 500 V AC-23В 250 А при 500 V AC-23A 250 А при 400 V AC-23В 250 А при 400 V AC-23A 200 А при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу DC-23В 200 А при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу DC-23A
Тип предохранителя	DIN
Размер плавкой вставки	1
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Частота сети	50/60 Гц

### Дополнительные характеристики

Тип ручки управления	Выносной передний Внешний правый
Монтажная опора	Плата Рейка
[U] номинальное напряжение изоляции	750 В переменный ток 50/60 Гц
[Uimp] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение	8 кВ
Номинальная рабочая мощность, Вт	220 kW at 690 V 160 kW at 500 V 132 kW at 400 V
Включающая способность	2500 А при 400 V (AC-23В)
[Icm] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.)	100 кА при 400 V с защитой с помощью предохранителей gG
Отключающая способность	2000 кА при 400 V AC-23В
Выдерживаемое короткое замыкание	32.5 кА
Механическая износостойкость	10000 циклы
Электрическая прочность	200 циклы вкл. DC-23В 200 циклы вкл. DC-23A 1000 циклы вкл. AC-23В 1000 циклы вкл. AC-23A
Тип клемм	Power circuit : screw-clamp terminals cable 95...240 mm <sup>2</sup> Power circuit : bars cable 32 mm <sup>2</sup>

## 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 : 25 N.m
Высота	234 мм
Ширина	195 мм
Глубина	146 мм
Масса продукта	3.2 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
--------	--