

Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Семейство продуктов	TeSys
Название продукта	GS
Краткое имя устройства	GS2L
Тип изделия или компонента	Корпус выключателя-разъединителя с предохранителем
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3t
Тип контактов	3 H.O.
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	160 А при 40 °C
[I _{cn}] номинальный рабочий ток	160 А при 500 V AC-23B 160 А при 500 V AC-23A 160 А при 400 V AC-23B 160 А при 400 V AC-23A 125 А при 690 V AC-23B 125 А при 690 V AC-23A 125 А при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу DC-23B 125 А при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу DC-23A
Тип предохранителя	DIN
Размер плавкой вставки	00
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
[U _{imp}] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение	8 кВ
Номинальная рабочая мощность, Вт	110 kW at 690 V 110 kW at 500 V 80 kW at 400 V
Включающая способность	1600 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	1280 кА при 400 V AC-23B
Выдерживаемое короткое замыкание	22.7 кА
Механическая износостойкость	10000 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 cable 50...95 mm ² Power circuit : bars cable 20 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 : 12 N.m
Высота	148 мм
Ширина	162 мм
Глубина	126.5 мм
Масса продукта	1.8 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
--------	--