



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование изделия	TeSys GS
Краткое название устройства	GS2L
Тип устройства или его аксессуаров	Выключатель-разъединитель-предохранитель
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3t
Тип контактов	3 H.O.
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	160 A при 40 °C
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	125 A при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23A 125 A при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23B 160 A при 400 V - AC-23A 160 A при 400 V - AC-23B 160 A при 500 V - AC-23A 160 A при 500 V - AC-23B 125 A при 690 V - AC-23A 125 A при 690 V - AC-23B
Тип предохранителя	DIN
Номинальный ток предохранителя	00
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Частота сети	50/60 Гц

Дополнительные характеристики

Тип ручки управления	Выносной передний Внешний правый
Монтажная опора	Монтаж на панель
[Ui] номинальное напряжение изоляции	750 В переменный ток
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	8 кВ
Номинальная рабочая мощность, Вт	110 кВт при 500 V 110 кВт при 690 V 80 кВт при 400 V
Включающая способность	1600 A в 400 V в AC-23B

[I _{cm}] номинальная включающая способность (на к.з.)	100 кА при 400 V с защитой с помощью предохранителей gG
Отключающая способность	1280 А при 400 V - AC-23B
Выдерживаемое короткое замыкание	22.7 кА
Механическая износостойкость	10000 циклы
Электрическая износостойкость	B DC-23A B DC-23B B AC-23A B AC-23B
Присоединения	Силовая цепь : шины кабель 20 мм ² Силовая цепь : клеммы с кольцевыми наконечниками кабель 50...95 мм ²
Момент затяжки	Силовая цепь : 12 Н·м

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-3
Сертификация продукта	CE
Степень защиты IP	IP20 с крышкой выводов в соответствии с IEC 60529
Рабочая температура окружающей среды	-20...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...80 °C
Огнестойкость	960 °C корпус в соответствии с IEC 60695-2-1 850 °C крышка предохранителя в соответствии с IEC 60695-2-1
Высота	162 мм
Ширина	148 мм
Глубина	126.5 мм
Масса продукта	1,8 кг

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0844 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACh	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.

Гарантия на оборудование

Период	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
--------	---