

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# GS2LB3

## ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ-РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 3X 160A V1-B2



### 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 Н.О.
[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе	160 А при 40 °С
[I <sub>sw</sub> ] номинальный кратковременно допустимый ток	125 А при 440 В 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23A 125 А при 440 В 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23B 160 А при 400 В - AC-23A 160 А при 400 В - AC-23B 160 А при 500 В - AC-23A 160 А при 500 В - AC-23B 125 А при 690 В - AC-23A 125 А при 690 В - AC-23B
Тип предохранителя	BS
Номинальный ток предохранителя	B1 B2
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
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	750 В переменный ток
[U <sub>p</sub> ] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	8 кВ
Номинальная рабочая мощность, Вт	110 кВт при 500 В 110 кВт при 690 В 80 кВт при 400 В
Включающая способность	1600 А в 400 В в AC-23B

[I <sub>cm</sub> ] номинальная включающая способность (на к.з.)	80 кА при 400 V с защитой с помощью предохранителей gG
Отключающая способность	1280 А при 400 V - AC-23B
Выдерживаемое короткое замыкание	20 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 <sup>2</sup> Силовая цепь : клеммы с кольцевыми наконечниками кабель 50...95 мм <sup>2</sup>
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	190 мм
Глубина	136.5 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  <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACh	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>

## 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
--------	---