

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# GS2LB4

## Корп. вкл-раз-предох. 4р.160А



### Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование продукта	TeSys GS
Краткое имя устройства	GS2L
Тип изделия или компонента	Выключатель-разъединитель-предохранитель
Описание полюсов	4P
Описание защищенных полюсов	4t
Тип контактов	4 Н.О.
[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе	160 А при 40 °С
[I <sub>cs</sub> ] номинальный рабочий ток	160 А при 500 V - AC-23B 125 А при 690 V - AC-23A 125 А при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23A 160 А при 400 V - AC-23B 160 А при 500 V - AC-23A 125 А при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23B 125 А при 690 V - AC-23B 160 А при 400 V - AC-23A
Тип предохранителя	BS
Размер плавкой вставки	B2 B1
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц

### Дополнительные характеристики

Тип ручки управления	Выносной передний Внешний правый
Монтажная опора	Плата
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	750 В переменный ток
[U <sub>imp</sub> ] номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Номинальная рабочая мощность, Вт	110 кВт при 690 V 80 кВт при 400 V 110 кВт при 500 V
Включающая способность	1600 А при 400 V - AC-23B
[I <sub>cm</sub> ] номинальная наибольшая 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 прочность	- DC-23B - DC-23A - AC-23A - AC-23B
Тип клемм	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
Код совместимости	GS2L

## Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-3
Сертификация	CE
Степень защиты IP	IP20 с крышкой выводов в соответствии с IEC 60529
Рабочая температура	-20...70 °C
Температура окружающего воздуха 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	240 мм
Ширина	162 мм
Глубина	136.5 мм
Масса продукта	2.3 кг

## Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------