

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# GS2KKG4

## ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ-РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 4X 125A 00



### Основные характеристики

Серия	TeSys
Наименование продукта	TeSys GS
Краткое название устройства	GS2K
Тип продукта	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	125 А в <40 °С
[I <sub>e</sub> ] номинальный рабочий ток	100 А в 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу DC-23A 100 А в 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу DC-23B 100 А в 690 V AC-23A 100 А в 690 V AC-23B 125 А в 400 V AC-23A 125 А в 400 V AC-23B 125 А в 500 V AC-23A 125 А в 500 V AC-23B
Тип предохранителя	DIN
Размер предохранителя	00
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц

### Дополнительные характеристики

Тип рукоятки управления	Внешний левый
Монтажная опора	Монтаж на панель
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	750 В переменный ток 50/60 Гц
[U <sub>p</sub> ] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	8 кВ
Номинальная рабочая мощность, Вт	63 кВт в 400 V 90 кВт в 500 V 80 кВт в 690 V
Включающая способность	1000 А в 400 V AC-23B

[I <sub>cm</sub> ] номинальная включающая способность (на к.з.)	100 кА в 400 V с защитой с помощью предохранителей gG
Отключающая способность	10000 А в 400 V (AC-23В)
Выдерживаемое короткое замыкание	20 кА
Механическая износостойкость	10000 циклы
Электрическая износостойкость	1000 циклы AC-23А 1000 циклы DC-23А 200 циклы AC-23В 200 циклы DC-23В
Соединения – клеммы	Силовая цепь: шины 20 мм <sup>2</sup> Силовая цепь: клеммы с кольцевыми наконечниками 35...95 мм <sup>2</sup>
Момент затяжки	Силовая цепь: 12 Н·м

## Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-3
Сертификаты	CE
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529 (с крышкой выводов)
Рабочая температура	-20...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...80 °C
Огнестойкость	850 °C крышка предохранителя в соответствии с IEC 60695-2-1 960 °C корпус в соответствии с IEC 60695-2-1
Высота	162 мм
Ширина	184 мм
Глубина	126,5 мм
Вес	2 кг

## Экологичность предложения

Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива ЕС RoHS	Соответствует <a href="#">Декларация ЕС RoHS</a>
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>
Регламент RoHS Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a>

## Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---