

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# GS1QQD3

## ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ-РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 3Х400А 2



### Основные характеристики

Серия	TeSys
Наименование продукта	TeSys GS
Краткое название устройства	GS1 QQ
Тип продукта	Выключатель-разъединитель-предохранитель
Область применения	Защита
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3t
Тип контактов	3 H.O.
[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе	400 А в <40 °С
[I <sub>e</sub> ] номинальный рабочий ток	200 А в 440 V полюсы подключаются через один DC-23A 200 А в 440 V полюсы подключаются через один DC-23B 315 А в 440 V полюсы подключаются через один DC-23A 315 А в 440 V полюсы подключаются через один DC-23B 250 А в 690 V AC-23A 250 А в 690 V AC-23B 315 А в 500 V AC-23A 315 А в 500 V AC-23B 315 А в 690 V AC-23A 315 А в 690 V AC-23B 400 А в 400 V AC-23A 400 А в 400 V AC-23B
Тип предохранителя	DIN
Размер предохранителя	2
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц

### Дополнительные характеристики

Тип рукоятки управления	Обычная правая
Монтажная опора	Монтаж на панель
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	800 В переменный ток 50/60 Гц
[U <sub>p</sub> ] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	8 кВ
Номинальная рабочая мощность, Вт	220 кВт в 400 V

	220 кВт в 500 V 295 кВт в 690 V
Включающая способность	4000 А в 400 V AC-23В
[Icm] номинальная включающая способность (на к.з.)	100 кА в 400 V с защитой с помощью предохранителей gG
Отключающая способность	3200 А в 400 V (AC-23В)
Выдерживаемое короткое замыкание	40 кА
Механическая износостойкость	10000 циклы
Электрическая износостойкость	1000 циклы AC-23A 1000 циклы AC-23B 200 циклы DC-23A 200 циклы DC-23B
Соединения – клеммы	Силовая цепь: клеммы с кольцевыми наконечниками 185...240 мм <sup>2</sup> гибкий
Момент затяжки	Силовая цепь: 25 Н·м - клеммы с кольцевыми наконечниками

## Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-3
Сертификаты	CE
Защитное исполнение	TH
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	205 мм
Ширина	271 мм
Глубина	149 мм
Вес	4,8 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
----------	---