

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# GS1DD4

## Рубильник 4x32A 10x38



### Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование продукта	TeSys GS
Краткое имя устройства	GS1 DD
Тип изделия или компонента	Выключатель-разъединитель-предохранитель
Описание полюсов	3P + Nc
Описание защищенных полюсов	3t
Тип контактов	4 Н.О.
[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе	32 А при 40 °С
[I <sub>cs</sub> ] номинальный рабочий ток	32 А при 400 V - AC-23A 20 А при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23B 32 А при 500 V - AC-23B 32 А при 690 V - AC-23B 32 А при 690 V - AC-23A 32 А при 500 V - AC-23A 20 А при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23A 32 А при 400 V - AC-23B
Тип предохранителя	NFC
Размер плавкой вставки	10 x 38 mm
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Частота сети	50/60 Гц

### Дополнительные характеристики

Тип ручки управления	Внешний левый Внешний правый Обычная передняя Выносной передний
Монтажная опора	Рейка Плата
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	800 test3 переменный ток 50/60 Гц
[U <sub>imp</sub> ] номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Номинальная рабочая мощность, Вт	18.5 кВт при 500 V 25 кВт при 690 V 15 кВт при 400 V
Включающая способность	320 А при 400 V - AC-23B
[I <sub>cm</sub> ] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.)	100 кА при 400 V с защитой с помощью предохранителей gG
Отключающая способность	256 А при 400 V - AC-23B
Выдерживаемое короткое замыкание	5.5 кА
Механическая износостойкость	20000 циклы
Электрическая прочность	1500 циклы вкл. AC-23A 300 циклы вкл. DC-23B 300 циклы вкл. DC-23A 1500 циклы вкл. AC-23B
Тип клемм	Силовая цепь : винтовые зажимы кабель 2.5...16 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий

Момент затяжки	Силовая цепь : 3 Н-м - винтовые зажимы
Код совместимости	GS1 DD

### Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-3
Сертификация	CE
Защитное исполнение	TH
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
Высота	96 мм
Ширина	98 мм
Глубина	98 мм
Масса продукта	0.5 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
--------	--