

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# GS1JD3

Выкл-разъед-предохранитель 3x100A 22x58



### Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование продукта	TeSys GS
Краткое имя устройства	GS1 J
Тип изделия или компонента	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	100 А при 40 °С
[I <sub>cs</sub> ] номинальный рабочий ток	100 А при 500 V - AC-23B 100 А при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23B 100 А при 400 V - AC-23B 100 А при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23A 100 А при 690 V с крышкой выводов вкл. AC-23B 100 А при 690 V с крышкой выводов вкл. AC-23A 100 А при 400 V - AC-23A 100 А при 500 V - AC-23A
Тип предохранителя	NFC
Размер плавкой вставки	22 x 58 mm
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц

### Дополнительные характеристики

Тип ручки управления	Обычная правая
Монтажная опора	Плата
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	750 В переменный ток 50/60 Гц
[U <sub>imp</sub> ] номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Номинальная рабочая мощность, Вт	55 кВт при 400 V 75 кВт при 500 V 90 кВт при 690 V
Включающая способность	1000 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	800 А при 400 V - AC-23B
Выдерживаемое короткое замыкание	20 кА
Механическая износостойкость	10000 циклы
Электрическая прочность	300 циклы вкл. DC-23A 1500 циклы вкл. AC-23A 300 циклы вкл. DC-23B 1500 циклы вкл. AC-23B
Тип клемм	Силовая цепь : шины Силовая цепь : клеммы с кольцевыми наконечниками кабель 25...95 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий
Момент затяжки	Силовая цепь : 12 Н·м - шины Силовая цепь : 12 Н·м - клеммы с кольцевыми наконечниками
Код совместимости	GS1 J

## 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 60695-2-1 850 °C крышка предохранителя в соответствии с IEC 60695-2-1
Высота	148 мм
Ширина	162 мм
Глубина	106.5 мм
Масса продукта	1.5 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
--------	--