



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование продукта	TeSys GS
Краткое имя устройства	GS1 J
Тип изделия или компонента	Выключатель-разъединитель-предохранитель
Описание полюсов	4P
Описание защищенных полюсов	4t
Тип контактов	4 Н.О.
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	100 А при 40 °С
[I _{cs}] номинальный рабочий ток	100 А при 690 В с крышкой выводов вкл. AC-23A 100 А при 400 В - AC-23B 100 А при 500 В - AC-23B 100 А при 400 В - AC-23A 100 А при 440 В 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23A 100 А при 690 В с крышкой выводов вкл. AC-23B 100 А при 500 В - AC-23A 100 А при 440 В 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23B
Тип предохранителя	NFC
Размер плавкой вставки	22 x 58 mm
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Частота сети	50/60 Гц

Дополнительные характеристики

Тип ручки управления	Обычная правая
Монтажная опора	Плата
[U _i] номинальное напряжение изоляции	750 В переменный ток 50/60 Гц
[U _{imp}] номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Номинальная рабочая мощность, Вт	75 кВт при 500 В 55 кВт при 400 В 90 кВт при 690 В
Включающая способность	1000 А при 400 В - AC-23B
[I _{cm}] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.)	100 кА при 400 В с защитой с помощью предохранителей gG
Отключающая способность	800 А при 400 В - AC-23B
Выдерживаемое короткое замыкание	20 кА
Механическая износостойкость	10000 циклы
Электрическая прочность	1500 циклы вкл. AC-23A 300 циклы вкл. DC-23A 300 циклы вкл. DC-23B 1500 циклы вкл. AC-23B
Тип клемм	Силовая цепь : клеммы с кольцевыми наконечниками кабель 25...95 мм ² - жесткость кабеля: гибкий Силовая цепь : шины
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	84 мм
Ширина	162 мм
Глубина	106.5 мм
Масса продукта	2 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
--------	--