



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование изделия	TeSys GS
Краткое название устройства	GS1 DD
Тип устройства или его аксессуаров	Выключатель-разъединитель-предохранитель
Область применения	Защита
Описание полюсов	3P + Nc
Описание защищенных полюсов	3t
Тип контактов	4 H.O.
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	32 A при 40 °C
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	20 A при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23A 20 A при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23B 32 A при 400 V - AC-23A 32 A при 400 V - AC-23B 32 A при 500 V - AC-23A 32 A при 500 V - AC-23B 32 A при 690 V - AC-23A 32 A при 690 V - AC-23B
Тип предохранителя	NFC
Номинальный ток предохранителя	10 x 38 mm
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Частота сети	50/60 Гц

Дополнительные характеристики

Тип ручки управления	Обычная передняя Выносной передний Внешний левый Внешний правый
Монтажная опора	Монтаж на панель Рейка
[Ui] номинальное напряжение изоляции	800 В переменный ток 50/60 Гц
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	8 кВ
Номинальная рабочая мощность, Вт	15 кВт в 400 V

	25 кВт в 690 V 18.5 кВт в 500 V
Включающая способность	320 A в 400 V в AC-23B
[I _{cm}] номинальная включающая способность (на к.з.)	100 кА при 400 V с защитой с помощью предохранителей gG
Отключающая способность	256 A при 400 V - AC-23B
Выдерживаемое короткое замыкание	5.5 кА
Механическая износостойкость	20000 циклы
Электрическая износостойкость	1500 циклы вкл. AC-23A 1500 циклы вкл. AC-23B 300 циклы вкл. DC-23A 300 циклы вкл. DC-23B
Присоединения	Силовая цепь : винтовые зажимы кабель 2.5...16 мм ² - жесткость кабеля: гибкий
Момент затяжки	Силовая цепь : 3 Н-м - винтовые зажимы

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-3
Сертификация продукта	CE
Защитное исполнение	TH
Степень защиты IP	IP20 с крышкой выводов в соответствии с IEC 60529
Рабочая температура окружающей среды	-20...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...80 °C
Огнестойкость	960 °C корпус в соответствии с IEC 60695-2-1
Высота	98 мм
Ширина	96 мм
Глубина	112 мм
Масса продукта	0.5 кг

Гарантия на оборудование

Период	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
--------	---