

Технические характеристики продукта

Характеристики

GS1GD4

Рубильник 4x63A 00с



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование продукта	TeSys GS
Краткое имя устройства	GS1G
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	63 А при 40 °С
[I _{cs}] номинальный рабочий ток	63 А при 690 V - AC-23B 63 А при 500 V - AC-23A 63 А при 400 V - AC-23B 63 А при 500 V - AC-23B 40 А при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23A 63 А при 400 V - AC-23A 63 А при 690 V - AC-23A 40 А при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23B
Тип предохранителя	DIN
Размер плавкой вставки	000
Тип сети	Постоянный ток Переменный 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	55 кВт при 690 V 33 кВт при 400 V 45 кВт при 500 V
Включающая способность	630 А при 400 V - AC-23B
[I _{cm}] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.)	100 кА при 400 V с защитой с помощью предохранителей gG
Отключающая способность	500 А при 400 V - AC-23B
Выдерживаемое короткое замыкание	10.6 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 : клеммы с кольцевыми наконечниками кабель 10...25 мм ² - жесткость кабеля: гибкий
Момент затяжки	Силовая цепь : 3.2 Н·м - клеммы с кольцевыми наконечниками
Код совместимости	GS1G

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	850 °C крышка предохранителя в соответствии с IEC 60695-2-1 960 °C корпус в соответствии с IEC 60695-2-1
Высота	161 мм
Ширина	120.5 мм
Глубина	87 мм
Масса продукта	1.3 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
--------	--