

Технические характеристики продукта

Характеристики

GS2KKG4

Корп. вкл-раз-предох.4р.размер 00.125A



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование продукта	TeSys GS
Краткое имя устройства	GS2K
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	125 А при 40 °С
[I _{cs}] номинальный рабочий ток	100 А при 440 В 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23A 100 А при 690 В - AC-23B 100 А при 690 В - AC-23A 125 А при 400 В - AC-23A 125 А при 500 В - AC-23B 125 А при 500 В - AC-23A 125 А при 400 В - AC-23B 100 А при 440 В 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23B
Тип предохранителя	DIN
Размер плавкой вставки	00
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц

Дополнительные характеристики

Тип ручки управления	Внешний левый
Монтажная опора	Плата
[U _i] номинальное напряжение изоляции	750 В переменный ток
[U _{imp}] номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Номинальная рабочая мощность, Вт	80 кВт при 690 В 63 кВт при 400 В 90 кВт при 500 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	10000 А при 400 В - AC-23B
Выдерживаемое короткое замыкание	20 кА
Механическая износостойкость	10000 циклы
Электрическая прочность	- DC-23B - AC-23B - AC-23A - DC-23A
Тип клемм	Силовая цепь : шины кабель 20 мм ² Силовая цепь : клеммы с кольцевыми наконечниками кабель 35...95 мм ²
Момент затяжки	Силовая цепь : 12 Н·м
Код совместимости	GS2K

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-3
Сертификация	CE
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	184 мм
Ширина	162 мм
Глубина	126.5 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
--------	--