

Технические характеристики продукта

Характеристики

GS2JG3

Корп. вкл-раз-предох.3р.22x58.100A



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование продукта	TeSys GS
Краткое имя устройства	GS2J
Тип изделия или компонента	Выключатель-разъединитель-предохранитель
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3t
Тип контактов	3 Н.О.
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	100 А при 40 °С
[I _{cs}] номинальный рабочий ток	100 А при 500 В - AC-23В 100 А при 400 В - AC-23А 100 А при 690 В полюсы подключаются через один - AC-23А 100 А при 440 В 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23В 100 А при 500 В - AC-23А 100 А при 440 В 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23А 100 А при 400 В - AC-23В 100 А при 690 В полюсы подключаются через один - AC-23В
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	Внешний левый
Монтажная опора	Плата
[U] номинальное напряжение изоляции	750 В переменный ток
[U _{imp}] номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Номинальная рабочая мощность, Вт	63 кВт при 500 В 90 кВт при 690 В 51 кВт при 400 В
Включающая способность	1000 А при 400 В - AC-23В
[I _{cm}] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.)	80 кА при 400 В с защитой с помощью предохранителей gG
Отключающая способность	800 А при 400 В - AC-23В
Выдерживаемое короткое замыкание	20 кА
Механическая износостойкость	10000 циклы
Электрическая прочность	- AC-23В - AC-23А - AC-23В - AC-23А
Тип клемм	Силовая цепь : шины кабель 20 мм ² Силовая цепь : клеммы с кольцевыми наконечниками кабель 25...95 мм ²
Момент затяжки	Силовая цепь : 12 Н·м
Код совместимости	GS2J

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	148 мм
Ширина	162 мм
Глубина	116 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
--------	--