



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование продукта	TeSys GS
Краткое имя устройства	GS2M
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	200 А при 40 °C
[I _{cs}] номинальный рабочий ток	160 А при 690 V - AC-23B 200 А при 400 V - AC-23B 200 А при 500 V - AC-23B 200 А при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23B 200 А при 400 V - AC-23A 200 А при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23A 200 А при 690 V - AC-23A 200 А при 500 V - AC-23A
Тип предохранителя	BS
Размер плавкой вставки	B1 B2
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Частота сети	50/60 Гц

Дополнительные характеристики

Тип ручки управления	Внешний правый Выносной передний
Монтажная опора	Плата
[U _i] номинальное напряжение изоляции	750 В переменный ток
[U _{imp}] номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Номинальная рабочая мощность, Вт	100 кВт при 400 V 150 кВт при 690 V 140 кВт при 500 V
Включающая способность	2000 А при 400 V - AC-23B
[I _{cm}] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.)	80 кА при 400 V с защитой с помощью предохранителей gG
Отключающая способность	1600 А при 400 V - AC-23B
Выдерживаемое короткое замыкание	32.5 кА
Механическая износостойкость	10000 циклы
Электрическая прочность	- DC-23B - AC-23B - AC-23A - DC-23A
Тип клемм	Силовая цепь : шины кабель 32 мм ² Силовая цепь : клеммы с кольцевыми наконечниками кабель 95...240 мм ²
Момент затяжки	Силовая цепь : 25 Н·м
Код совместимости	GS2M

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	294 мм
Ширина	195 мм
Глубина	146 мм
Масса продукта	4.5 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
--------	--