



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование продукта	TeSys GS
Краткое имя устройства	GS2V
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	1250 А при 40 °С
[I _{cs}] номинальный рабочий ток	800 А при 500 V - AC-23B 1000 А при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23A 800 А при 500 V - AC-23A 630 А при 690 V - AC-23A 1000 А при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23B 630 А при 690 V - AC-23B 1000 А при 440 V - AC-23B 1000 А при 440 V - AC-23A
Тип предохранителя	DIN
Размер плавкой вставки	4
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц

Дополнительные характеристики

Тип ручки управления	Выносной передний Обычная передняя Внешний правый
Монтажная опора	Плата
[U _i] номинальное напряжение изоляции	1000 В переменный ток
[U _{imp}] номинальное импульсное напряжение	12 кВ
Номинальная рабочая мощность, Вт	475 кВт при 690 V 400 кВт при 690 V 560 кВт при 500 V 560 кВт при 400 V
Включающая способность	10000 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	8000 А при 400 V - AC-23B
Выдерживаемое короткое замыкание	90 кА
Механическая износостойкость	5000 циклы
Электрическая прочность	- DC-23A - AC-23B - AC-23A - DC-23B
Тип клемм	Силовая цепь : шины кабель 80 мм ² Силовая цепь : клеммы с кольцевыми наконечниками 4 кабель 185 мм ²
Момент затяжки	Силовая цепь : 44 Н-м
Код совместимости	GS2V

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	562 мм
Ширина	300 мм
Глубина	289 мм
Масса продукта	30 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
--------	--