



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование продукта	TeSys GS
Краткое имя устройства	GS2L
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	160 А при 40 °С
[I _{cs}] номинальный рабочий ток	125 А при 690 V - AC-23B 160 А при 400 V - AC-23B 125 А при 690 V - AC-23A 125 А при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23A 160 А при 500 V - AC-23B 125 А при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23B 160 А при 400 V - AC-23A 160 А при 500 V - AC-23A
Тип предохранителя	DIN
Размер плавкой вставки	00
Тип сети	Постоянный ток Переменный 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	110 кВт при 500 V 80 кВт при 400 V 110 кВт при 690 V
Включающая способность	1600 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	1280 А при 400 V - AC-23B
Выдерживаемое короткое замыкание	22.7 кА
Механическая износостойкость	10000 циклы
Электрическая прочность	- AC-23B - DC-23A - AC-23A - DC-23B
Тип клемм	Силовая цепь : шины кабель 20 мм ² Силовая цепь : клеммы с кольцевыми наконечниками кабель 50...95 мм ²
Момент затяжки	Силовая цепь : 12 Н-м
Код совместимости	GS2L

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	850 °C крышка предохранителя в соответствии с IEC 60695-2-1 960 °C корпус в соответствии с IEC 60695-2-1
Высота	184 мм
Ширина	162 мм
Глубина	126.5 мм
Масса продукта	2.3 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
--------	--