



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование продукта	TeSys GS
Краткое имя устройства	GS1 N
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	250 А при 40 °С
[I _{cs}] номинальный рабочий ток	250 А при 400 V - AC-23B 200 А при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23B 250 А при 690 V с крышкой выводов вкл. AC-23A 250 А при 690 V с крышкой выводов вкл. AC-23B 200 А при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23A 250 А при 400 V - AC-23A 250 А при 500 V - AC-23B 250 А при 500 V - AC-23A
Тип предохранителя	DIN
Размер плавкой вставки	1
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Частота сети	50/60 Гц

Дополнительные характеристики

Тип ручки управления	Обычная правая
Монтажная опора	Плата
[U _i] номинальное напряжение изоляции	750 В переменный ток 50/60 Гц
[U _{imp}] номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Номинальная рабочая мощность, Вт	160 кВт при 500 V 220 кВт при 690 V 132 кВт при 400 V
Включающая способность	2500 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	2000 А при 400 V - AC-23B
Выдерживаемое короткое замыкание	32.5 кА
Механическая износостойкость	10000 циклы
Электрическая прочность	200 циклы вкл. DC-23A 200 циклы вкл. DC-23B 1000 циклы вкл. AC-23A 1000 циклы вкл. AC-23B
Тип клемм	Силовая цепь : клеммы с кольцевыми наконечниками кабель 95...240 мм ² - жесткость кабеля: гибкий Силовая цепь : шины
Момент затяжки	Силовая цепь : 25 Н·м - вкл. клеммы с кольцевыми наконечниками Силовая цепь : 25 Н·м - вкл. шины
Код совместимости	GS1 N

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-3
Сертификация	CE
Защитное исполнение	TH
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	310 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
--------	--