



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование продукта	TeSys GS
Краткое имя устройства	GS2N
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	250 А при 40 °C
[I _{cs}] номинальный рабочий ток	200 А при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23B 200 А при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23A 250 А при 690 V - AC-23A 250 А при 500 V - AC-23A 250 А при 400 V - AC-23B 250 А при 400 V - AC-23A 250 А при 690 V - AC-23B 250 А при 500 V - AC-23B
Тип предохранителя	BS
Размер плавкой вставки	B3 B2 B1
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	132 кВт при 400 V 160 кВт при 500 V 220 кВт при 690 V
Включающая способность	2500 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	2000 А при 400 V - AC-23B
Выдерживаемое короткое замыкание	32.5 кА
Механическая износостойкость	10000 циклы
Электрическая прочность	- AC-23A - AC-23B - DC-23B - DC-23A
Тип клемм	Силовая цепь : клеммы с кольцевыми наконечниками кабель 95...240 мм ² Силовая цепь : шины кабель 32 мм ²
Момент затяжки	Силовая цепь : 25 Н·м
Код совместимости	GS2N

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	234 мм
Ширина	195 мм
Глубина	146 мм
Масса продукта	3.2 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
--------	--