



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование изделия	TeSys GS
Краткое название устройства	GS1 N
Тип устройства или его аксессуаров	Выключатель-разъединитель-предохранитель
Область применения	Защита
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3t
Тип контактов	3 H.O.
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	250 А в 40 °С
[I _{cs}] номинальный кратковременно допустимый ток	200 А при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23A 200 А при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23B 250 А при 400 V - AC-23A 250 А при 400 V - AC-23B 250 А при 500 V - AC-23A 250 А при 500 V - AC-23B 250 А при 690 V с крышкой выводов вкл. AC-23A 250 А при 690 V с крышкой выводов вкл. AC-23B
Тип предохранителя	DIN
Номинальный ток предохранителя	1
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Частота сети	50/60 Гц

Дополнительные характеристики

Тип ручки управления	Обычная правая
Монтажная опора	Монтаж на панель
[U _i] номинальное напряжение изоляции	750 В переменный ток 50/60 Гц
[U _p] номинальное импульсное выдерживаемое 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 в 400 V в AC-23B

[I _{cm}] номинальная 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 износостойкость	1000 циклы вкл. AC-23A 1000 циклы вкл. AC-23B 200 циклы вкл. DC-23A 200 циклы вкл. DC-23B
Присоединения	Силовая цепь : шины Силовая цепь : клеммы с кольцевыми наконечниками кабель 95...240 мм ² - жесткость кабеля: гибкий
Момент затяжки	Силовая цепь : 25 Н-м - шины Силовая цепь : 25 Н-м - клеммы с кольцевыми наконечниками

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-3
Сертификация продукта	CE
Защитное исполнение	TH
Степень защиты IP	IP20 с крышкой выводов в соответствии с IEC 60529
Рабочая температура окружающей среды	-20...70 °C
Температура окружающей среды 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	195 мм
Ширина	253 мм
Глубина	146 мм
Масса продукта	3,2 кг

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0701 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	---

GS1ND3 ##### ##:



GS2N3
-##### 3p.##### 1.250#
###-## 1
#####: ##### | #### #: 29 ##### 2009