



Основные характеристики

| | |
|--|--|
| Диапазон | TeSys |
| Наименование продукта | TeSys GS |
| Краткое имя устройства | GS1 QQ |
| 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 | 400 А при 40 °С |
| [I _{cs}] номинальный рабочий ток | 400 А при 400 V - AC-23A 315 А при 690 V - AC-23A 315 А при 440 V полюсы подключаются через один вкл. DC-23B 315 А при 440 V полюсы подключаются через один вкл. DC-23A 250 А при 690 V - AC-23A 200 А при 440 V полюсы подключаются через один вкл. DC-23A 315 А при 500 V - AC-23B 400 А при 400 V - AC-23B 315 А при 500 V - AC-23A 315 А при 690 V - AC-23B 200 А при 440 V полюсы подключаются через один вкл. DC-23B 250 А при 690 V - AC-23B |
| Тип предохранителя | DIN |
| Размер плавкой вставки | 2 |
| 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 | 800 test3 переменный ток 50/60 Гц |
| [U _{imp}] номинальное импульсное напряжение | 8 кВ |
| Номинальная рабочая мощность, Вт | 220 кВт при 500 V 295 кВт при 690 V 220 кВт при 400 V |
| Включающая способность | 4000 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 | 3200 А при 400 V - AC-23B |
| Выдерживаемое короткое замыкание | 40 кА |
| Механическая износостойкость | 10000 циклы |
| Электрическая прочность | 1000 циклы вкл. AC-23A 1000 циклы вкл. AC-23B 200 циклы вкл. DC-23B 200 циклы вкл. DC-23A |

| | |
|-------------------|--|
| Тип клемм | Силовая цепь : клеммы с кольцевыми наконечниками кабель 185...240 мм ² - жесткость кабеля: гибкий |
| Момент затяжки | Силовая цепь : 25 Н·м - вкл. клеммы с кольцевыми наконечниками |
| Код совместимости | GS1 QQ |

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 | 850 °C крышка предохранителя в соответствии с IEC 60695-2-1 960 °C корпус в соответствии с IEC 60695-2-1 |
| Высота | 271 мм |
| Ширина | 205 мм |
| Глубина | 149 мм |
| Масса продукта | 4.8 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 |
|--------|--|