



## Основные характеристики

|  |  |
|--|--|
| Диапазон   | TeSys  |
| Наименование продукта  | TeSys GS   |
| Краткое имя устройства                                       | GS2K   |
| Тип изделия или компонента                                   | Выключатель-разъединитель-предохранитель   |
| Описание полюсов   | 4P   |
| Описание защищенных полюсов                                  | 4t   |
| Тип контактов  | 4 Н.О.   |
| [I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе | 125 А при 40 °С  |
| [I <sub>cs</sub> ] номинальный рабочий ток                   | 100 А при 440 В 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23B<br>125 А при 500 В - AC-23B<br>100 А при 440 В 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23A<br>100 А при 690 В - AC-23B<br>125 А при 500 В - AC-23A<br>125 А при 400 В - AC-23A<br>100 А при 690 В - AC-23A<br>125 А при 400 В - AC-23B |
| Тип предохранителя   | DIN  |
| Размер плавкой вставки                                       | 00   |
| Тип сети   | Переменный ток<br>Постоянный ток   |
| Частота сети   | 50/60 Гц   |

## Дополнительные характеристики

|  |  |
|--|--|
| Тип ручки управления   | Выносной передний<br>Внешний правый  |
| Монтажная опора  | Плата  |
| [U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции                          | 750 В переменный ток   |
| [U <sub>imp</sub> ] номинальное импульсное напряжение                      | 8 кВ   |
| Номинальная рабочая мощность, Вт   | 80 кВт при 690 В<br>63 кВт при 400 В<br>90 кВт при 500 В   |
| Включающая способность   | 1000 А при 400 В - AC-23B  |
| [I <sub>cm</sub> ] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.) | 100 кА при 400 В с защитой с помощью предохранителей gG  |
| Отключающая способность  | 10000 А при 400 В - AC-23B   |
| Выдерживаемое короткое замыкание   | 20 кА  |
| Механическая износостойкость   | 10000 циклы  |
| Электрическая прочность  | - AC-23B<br>- DC-23A<br>- DC-23B<br>- AC-23A   |
| Тип клемм  | Силовая цепь : клеммы с кольцевыми наконечниками кабель 35...95 мм <sup>2</sup><br>Силовая цепь : шины кабель 20 мм <sup>2</sup> |
| Момент затяжки   | Силовая цепь : 12 Н-м  |
| Код совместимости  | GS2K   |

## 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<br>850 °C крышка предохранителя в соответствии с IEC 60695-2-1 |
| Высота                                       | 184 мм  |
| Ширина                                       | 162 мм  |
| Глубина                                      | 126.5 мм  |
| Масса продукта                               | 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 |
|--------|--|