



### Основные характеристики

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон                                                     | TeSys                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Наименование изделия                                         | TeSys GS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Краткое название устройства                                  | GS1 J                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Тип устройства или его аксессуаров                           | Выключатель-разъединитель-предохранитель                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Область применения                                           | Защита                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Описание полюсов                                             | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Описание защищенных полюсов                                  | 4t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Тип контактов                                                | 4 H.O.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе | 100 A при 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [I <sub>cs</sub> ] номинальный кратковременно допустимый ток | 100 A при 400 V - AC-23A<br>100 A при 400 V - AC-23B<br>100 A при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23A<br>100 A при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23B<br>100 A при 500 V - AC-23A<br>100 A при 500 V - AC-23B<br>100 A при 690 V с крышкой выводов вкл. AC-23A<br>100 A при 690 V с крышкой выводов вкл. AC-23B |
| Тип предохранителя                                           | NFC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Номинальный ток предохранителя                               | 22 x 58 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Тип сети                                                     | Переменный ток<br>Постоянный ток                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Частота сети                                                 | 50/60 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### Дополнительные характеристики

|                                                                   |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Тип ручки управления                                              | Обычная правая                                           |
| Монтажная опора                                                   | Монтаж на панель                                         |
| [U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции                 | 750 В переменный ток 50/60 Гц                            |
| [U <sub>p</sub> ] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 8 кВ                                                     |
| Номинальная рабочая мощность, Вт                                  | 55 кВт при 400 V<br>75 кВт при 500 V<br>90 кВт при 690 V |
| Включающая способность                                            | 1000 A в 400 V в AC-23B                                  |

|                                                                 |                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [I <sub>cm</sub> ] номинальная включающая способность (на к.з.) | 100 кА при 400 V с защитой с помощью предохранителей gG                                                                           |
| Отключающая способность                                         | 800 А при 400 V - AC-23B                                                                                                          |
| Выдерживаемое короткое замыкание                                | 20 кА                                                                                                                             |
| Механическая износостойкость                                    | 10000 циклы                                                                                                                       |
| Электрическая износостойкость                                   | 1500 циклы вкл. AC-23A<br>1500 циклы вкл. AC-23B<br>300 циклы вкл. DC-23A<br>300 циклы вкл. DC-23B                                |
| Присоединения                                                   | Силовая цепь : шины<br>Силовая цепь : клеммы с кольцевыми наконечниками кабель 25...95 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий |
| Момент затяжки                                                  | Силовая цепь : 12 Н-м - шины<br>Силовая цепь : 12 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<br>850 °C крышка предохранителя в соответствии с IEC 60695-2-1 |
| Высота                                    | 162 мм                                                                                                      |
| Ширина                                    | 186 мм                                                                                                      |
| Глубина                                   | 116 мм                                                                                                      |
| Масса продукта                            | 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<br> Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACH                                                          | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.<br>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 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

GS1JD4 ##### ##:



##### GS2J4

#####-##### 4p.22x58.100#

###-## 1

#####: ##### | #### #: 29 ##### 2009