



### Основные характеристики

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон                                                     | TeSys                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Наименование изделия                                         | TeSys GS                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Краткое название устройства                                  | GS1 DD                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Тип устройства или его аксессуаров                           | Выключатель-разъединитель-предохранитель                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Область применения                                           | Защита                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Описание полюсов                                             | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Описание защищенных полюсов                                  | 3t                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Тип контактов                                                | 3 H.O.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе | 32 A при 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [I <sub>cs</sub> ] номинальный кратковременно допустимый ток | 20 A при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23A<br>20 A при 440 V 2 последовательно включенных полюса на фазу - DC-23B<br>32 A при 400 V - AC-23A<br>32 A при 400 V - AC-23B<br>32 A при 500 V - AC-23A<br>32 A при 500 V - AC-23B<br>32 A при 690 V - AC-23A<br>32 A при 690 V - AC-23B |
| Тип предохранителя                                           | NFC                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Номинальный ток предохранителя                               | 10 x 38 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Тип сети                                                     | Переменный ток<br>Постоянный ток                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Частота сети                                                 | 50/60 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### Дополнительные характеристики

|                                                                   |                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Тип ручки управления                                              | Обычная передняя<br>Выносной передний<br>Внешний левый<br>Внешний правый |
| Монтажная опора                                                   | Монтаж на панель<br>Рейка                                                |
| [U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции                 | 800 В переменный ток 50/60 Гц                                            |
| [U <sub>p</sub> ] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 8 кВ                                                                     |
| Номинальная рабочая мощность, Вт                                  | 15 кВт в 400 V                                                           |

|                                                                 |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                 | 25 кВт в 690 V<br>18.5 кВт в 500 V                                                                 |
| Включающая способность                                          | 320 А 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                                         | 256 А при 400 V - AC-23B                                                                           |
| Выдерживаемое короткое замыкание                                | 5.5 кА                                                                                             |
| Механическая износостойкость                                    | 20000 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 : винтовые зажимы кабель 2.5...16 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий          |
| Момент затяжки                                                  | Силовая цепь : 3 Н-м - винтовые зажимы                                                             |

## 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      |
| Высота                                    | 98 мм                                             |
| Ширина                                    | 96 мм                                             |
| Глубина                                   | 112 мм                                            |
| Масса продукта                            | 0.46 кг                                           |

## 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 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|