Приложение

Технические требования для включения в задание на проектирование

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Параметр** | **Требуемое значение** |
| 1. **Технические характеристики** | | |
|  | Тип подключаемых датчиков дугового замыкания | Волоконно-оптический |
|  | Возможность комбинированного подключения точечных и петлевых датчиков | есть |
|  | Функция самодиагностики датчиков | есть |
|  | Количество входов по току | 3 |
|  | Термическая стойкость входов по току длительно, не менее | 40 А |
|  | Реле прямого отключения выключателя | есть |
|  | Время срабатывания устройства, с учетом пуска по току и срабатывания реле отключения выключателя, не более | 1 мс |
|  | Время старта устройства, не более | 50 мс |
|  | IP лицевой панели, не ниже | IP64 |
|  | Интерфейс связи с АСУ/ПК | RS-485 (ГОСТ Р МЭК 60870-5-101-2006) |
|  | Интерфейс связи с ПК/смартфоном | Bluetooth, USB |
|  | Питание устройства от USB для настройки | да |
|  | Гибкая логика | есть |
|  | Осциллограф | Comtrade, IEC 60255-24 Edition 2.0 2013-04 |
|  | Журнал срабатываний | есть |
|  | Количество дискретных входов, не менее | 4 |
|  | Количество дискретных выходов, не менее | 6 |
|  | Функция УРОВ | есть |
| 1. **Прочее** | | |
|  | Гарантийный срок службы, не менее | 10 лет |
|  | Температура эксплуатации | от -40 до +55°С |