|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Заполнено:    Место для ввода даты. |  | Согласовано:  Место для ввода даты. |

# Опросный лист на шкаф оперативного тока

## Заказ №

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК:** | |  |  | | --- | --- | | Наименование: |  | | Контактное лицо: |  | | (ФИО, должность) | | Телефон: |  | | e-mail: |  | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **ОБЪЕКТ:** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование параметра** | **Значение** | | | | | | | | | | |
| **Входные параметры** | | | | | | | | | | | |
| Количество вводов от сети, шт. |  | 1 | | | | |  | | 2 | | |
| АВР между вводами |  | да | | | | |  | | нет | | |
| Количество фаз, шт. |  | 1 | | | | |  | | 3 | | |
| Линейное напряжение, В |  | 220 | | | | |  | | 380 | | |
| **Выходные параметры** | | | | | | | | | | | |
| Количество комплектов | 1 | | | | | | | | | | |
| Выходное напряжение, В (110, 220) | 220 | | | | | | | | | | |
| Выходной ток одного ЗВУ/общий\*, А  \*для схем 2-8 – суммарный выходной ток для двух ЗВУ |  | | | | | | | | | | |
| Типовая схема (Приложение А)  (в состав схемы №1 входит 1 шт. ВАЗП, схемы №2-№8 – 2 шт. ВАЗП) |  | | | | | | | | | | |
| **Параметры отходящих линий** | | | | | | | | | | | |
| Тип коммутационных аппаратов |  | выключатель | | | | |  | | предохранитель | | |
| Производитель коммутационных аппаратов |  | EKF | | | | |  | | ABB | | |
|  | OEZ | | | | |  | | АО "КЭАЗ" | | |
| Секция 1, Номинальный ток, А/Кривая срабатывания | - / - | | | - / - | | | - / - | | | | - / - |
| Секция 1, Количество, шт. | - | | | - | | | - | | | | - |
| Секция 2, Номинальный ток, А/Кривая срабатывания | - / - | | | - / - | | | - / - | | | | - / - |
| Секция 2, Количество, шт. | - | | | - | | | - | | | | - |
| Контроль положения «вкл.»/«откл.» |  | нет | | | | |  | | да | | |
| Индикация положения коммутационной аппаратуры |  | нет | |  | на клеммник | | | |  | мнемосхема на двери | |
| Контроль аварийного срабатывания |  | | да | | |  | | нет | | | |
| **Дополнительные параметры** | | | | | | | | | | | |
| Тип выпрямителя |  | тиристорный | | | | |  | | высокочастотный | | |
| Способ охлаждения |  | естественная  (ШОТ Е) | | | | |  | | принудительная  (ШОТ П) | | |
| Температурная компенсация напряжения подзаряда АБ |  | да | | | | |  | | нет | | |
| Защита АБ от глубокого разряда |  | да | | | | |  | | нет | | |
| Управление вентиляцией помещения АБ |  | да | | | | |  | | нет | | |
| Длина кабеля от ВАЗП до АБ, м | 3 | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметры мониторинга** | | | | |
| Система удаленного мониторинга и  передачи данных в АСУТП |  | да |  | нет |
|
| Интерфейс связи с АСУТП |  | RS-485 |  | Ethernet |
| Протокол связи с АСУТП |  | Modbus RTU |  | SNMP |
|  | иное\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | МЭК 60870-5-104 |
| **Параметры контроля изоляции** | | | | |
| Система контроля изоляции |  | да |  | нет |
| Тип системы контроля изоляции |  | контроль изоляции полюсов |  | пофидерный контроль изоляции |
| Производитель системы контроля изоляции |  | «Элекомсервис» (Скипетр) |  | «РКИ» (Форпост) |
|  | «ПКФ Электросбыт» (РК) |  | иное: |
| **Конструктивные параметры** | | | | |
| Степень защиты, IP |  | 21 |  | иное: |
| Габаритные размеры, мм (ВхШхГ)  стандартно в комплект поставки входит цоколь 100 мм | 2100 х 800 х 600 | | | |
| Подвод кабелей |  | снизу |  | сверху |
| Сейсмостойкое исполнение |  | нет |  | да |
| **Аккумуляторная батарея** | | | | |
| Тип АБ |  | Uralcell UCG |  | Uralcell UFTG |
| Емкость АБ, Ач | 100 | | | |
| Количество элементов, шт | 17 | | | |
| Размещение АБ |  | в шкафу |  | на стеллажах |
| Габаритные размеры, мм (ВхШхГ)  стандартно в комплект поставки входит цоколь 100 мм | 2100х 600 х 600 | | | |
| Срок службы АБ, лет | 15 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Опции** | | | | | | | | |
| Защита от перенапряжений | | | | | | | | |
| на вводе питания АС |  | нет | | |  | да | | |
| на шинах DC |  | нет |  | на секциях шин | | |  | На шинах АБ |
| Разряд АБ в режиме инвертирования |  | нет | | |  | да | | |
| Система контроля состояния АКБ |  | нет | | |  | да | | |
| Измерительные приборы  по умолчанию - стрелочные |  | стрелочные | | |  | цифровые | | |
| Устройство мигающего света |  | нет | | |  | да | | |
| Система обогрева шкафов |  | нет | | |  | да | | |
| Система дополнительной вентиляции шкафов |  | нет | | |  | да | | |
| Защитный эмиттер от влаги и конденсата |  | нет | | |  | да | | |
| Блок аварийного освещения (БАО) |  | нет | | |  | да | | |
| Мощность БАО, кВт |  | 2 | | |  | иное: | | |
| Количество отходящих линий БАО, шт |  | 2 | | |  | иное: | | |
| Питание оперативной блокировки  разъединителей (ОБР) |  | нет | | |  | да | | |
| Мощность ОБР, Вт |  | 500 | | |  | иное: | | |
| Количество отходящих линий ОБР, шт |  | 2 | | |  | иное: | | |

# Компоновочный чертёж, план помещения

## Примечание:

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

## **Приложение А** - Типовые однолинейные схемы ШОТ

