|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Опросный лист на изделие СОПТ-СЭЩ** | | | | | | | | | | | | |
| № заказа | | | | | | | | | | | | |
| 1 Основные параметры | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 Номер схемы | Схема номер 6 | | | | | | | | | | |
| 1.2 Входное напряжение | 220В 50Гц | | | | | 3\*220/380В 50Гц | | | | | |
| 1.3 Выходное напряжение | 220В пост. | | | | | 110В пост | | | | | |
| 1.4 Суммарный ток ЗВУ секции | 10А | | | 40А | | | | 70А | | | |
| 20А | | | 50А | | | | 80А | | | |
| 30А | | | 60А | | | | 100А | | | |
| 1.5 Ток одного блока ЗВУ | 10А | | | | | 20А | | | | | |
| 1.6 Тип экрана контроллера | ЖК | | | | | Монохромный | | | | | |
| 1.7 Охлаждение ЗВУ | Естественное | | | | | Принудительное | | | | | |
| 1.8 Ёмкость АКБ, Ач, не менее | 12 | 42 | 55 | | 70 | 80 | | | 100 | 125 | | |
| 33 | 50 | 65 | | 75 | 86 | | | 120 | 150 | | |
| 1.9 Количество АКБ | 17 | | | | | 18 | | | | | |
| 1.10 Производитель АКБ, технология, срок службы | технология VRLA GEL (dryfit): UFTG (15 лет)  технология VRLA AGM: Delta FT-M (12 лет)  Fiamm FIT (12 лет) | | | | | | | | | | |
| 1.11 Конфигурация шкафов | 1 шк. ШОТ (одна секция, с АКБ до 55А/ч, 800мм)  2 шк. ШОТ+ШАБ (2 секции, с АКБ до 55А/ч, 600+800мм)  2 шк. ШОТ+ШАБ (2 секции без доп. опций, с АКБ свыше 55А/ч, 600+800мм)  3 шк. ШОТ1+ШАБ+ШОТ2 (3 шкафа по 600мм)  3 шк. ШОТ+ШАБ+ШРОТ (3 шкафа по 600мм)  4 шк. ШОТ1+ШАБ+ШРОТ+ШОТ2 (4 шкафа по 600мм)  5 шк. ШОТ1+ШРОТ1+ШАБ+ШРОТ2+ШОТ2 (5 шкафов по 600мм)  нетиповые габаритные размеры ( ) | | | | | | | | | | |
| 1.12 Подключение кабелей | Сверху | | | Снизу | | | Сверху и снизу | | | |
| 1.13 Аппарат защиты АКБ | Выключатель с внешней защитой  Выключатель с электронным расцепителем  Предохранитель | | | | | | | | | |
| 1.14 Степень защиты шкафов | IP 30  IP 31 IP42 | | | | | | | | | |

Дополнительные требования:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 Параметры отходящих линий | | | | | | | | | | | | | |
| **2.1 Автоматические выключатели** | DEKraft | | | | | LSE | | | | Schneider Electric | | | |
| Номинал | | | | | | | | | | | | |
| 2А | 4А | | 6А | | | 10А | 16А | 20А | | 25А | | 40А |
| 1 секция, шт. |  | 2 | | 2 | | | 4 |  |  | |  | |  |
| 2 секция, шт. |  | 2 | | 2 | | | 4 |  |  | |  | |  |
| Номинал и назначение потребителей |  | | | | | | | | | | | | |
| **2.2 Предохранители** | Номинал | | | | | | | | | | | | |
| 2А | 4А | | 6А | | | 10А | 16А | 20А | | 25А | | 40А |
| 1 секция, шт. |  |  | |  | | |  |  |  | | 2 | |  |
| 2 секция, шт. |  |  | |  | | |  |  |  | | 2 | |  |
| Номинал и назначение потребителей |  | | | | | | | | | | | | |
| 3 Дополнительные опции | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 Защита АКБ от глубокого разряда | На отключение | | На предупреждение | | | | | С возможностью вывода из работы | | | | Нет | |
| 3.2 Блок аварийного освещения БАО | Да, 10А  Да, 16А  Да, 25А  Комплект включателей:  6А – 2 шт.  10А – 1 шт.  16А – 1 шт. | | | | | | | | | | | Нет | |
| 3.3 Шинка мигающего света | На СОПТ | | | | На нужды ТП  6А – шт.  10А – шт.  16А – шт. | | | | | | | Нет | |
| 3.4 Световая сигнализация положения выключателей | Да | | | | | | | Нет | | | | | |
| 3.5 Сигнализация аварийного отключения выключателей | Да, каждого | | | | | Нет | | | | Обобщённая | | | |
| 3.6 Обогрев шкафа | Да | | | | | | | Нет | | | | | |
| 3.7 Вольтметр на секции | Да, аналоговый  Да, цифровой  Нет | | | | | | | | | | | | |
| 3.8 Амперметр на секции | Да, аналоговый  Да, цифровой  Нет | | | | | | | | | | | | |
| 3.9 Термокомпенсация напряжения подзаряда | Да | | | | | | | Нет | | | | | |
| 3.10 Контроль АКБ | Нет  Контроль симметрии  Поэлементный контроль | | | | | | | | | | | | |
| 3.11 DC/DC питания оперативной блокировки | Нет  Один  На каждой секции | | | | | | | | | | | | |
| 3.12 Резервирование ЗВУ по схеме N+1 | Нет  Да  (дополнительный блок ЗВУ в шкафу для «горячей замены») | | | | | | | | | | | | |
| 3.13 Контроль изоляции | Нет  Посекционный контроль  Пофидерный контроль | | | | | | | | | | | | |
| 3.14 Передача данных | Нет  Modbus RTU (RS-485)  МЭК 61850 | | | | | | | | | | | | |

Дополнительные требования: