

Дирекция

Година на изпълнение:

Проект: 151420062847

Изготвил заданието:  Длъжност:

Телефон:  e-mail:

**Материали и дейности, необходими за извършване на ремонта:**

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

**10**

На лицев дисплей чрез основно меню и подменюта да се отчитат:

- общото напрежение към акумулаторната батерия;
- напрежението на шини постоянен ток;
- токът към акумулаторната батерия;
- общия ток на токоизправителя;
- режима на работа на токоизправителя;
- вида на повредата при авария ;
- протокол на повредите ;
- не се допуска кодова визуализация на контролираните параметри;

**11**

Да сигнализира за:

- повишено/понижено напрежение;
- липса на фаза или изгорял предпазител на захранващото напрежение;
- повишено напрежение на шини за постоянен ток;
- понижено напрежение към консуматорите при  $U < 209V$ ;
- повишен ток на токоизправителя;
- отклонения на тока на заряд и напрежението на подзаряд от зададените величини за стабилизация.

**12**

По телемеханичен път да сигнализира:

- повреда по устройството
- повреда на захранващата мрежа
- високо/ниско напрежение към консуматорите
- прекъсване на акумулаторната батерия или свързващите проводници.
- при несиметрия/земно съединение.

**13**

Да бъде поставена монтажна схема от вътрешната страна на вратата.  
 Шкафа на токоизправителя да е със степен на защита IP42.  
 Маркировката на компонентите трябва да съответства на приложената монтажна схема.  
 Всички метални части (каси, решетки и др.) да бъдат горещо цинковани и с прахово покритие с цвят копринено сиво (RAL 7044, 7032, 7047)

**14**

Изходи - сигнали за авария /релейни, светодиодни и съобщение на дисплея/ следене състояние на средна точка на АБ.

	Изготвил	Съгласувал
Име:	Ангел Ангелов	Живко Стефанов
Дата:	29.03.2017	29.03.2017
Подпис:		