

Техническа спецификация за Доставка и монтаж на ТИ 220V/40A

ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД  
Варна Тауерс, кула Е  
Бул. Владислав  
Варненски 256  
гр. Варна 9009  
ЕИК 104518621

Дирекция

Година на изпълнение:

Проект: 151410062587

Изготвил заданието:  Длъжност:

Телефон:  e-mail:

Материали и дейности, необходими за извършване на ремонта:

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10

- 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:	Георги Минков	Живко Стефанов
Дата:		
Подпис:		

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

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:		
Подпис:		

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.