

МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
СЛУЖБА „ВОЕННА ПОЛИЦИЯ“

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

„ПРЕОБРАЗОВАТЕЛ НА НАПРЕЖЕНИЕ 12V - 220V“
№.....114-108.....

СОФИЯ
2017 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

„Преобразовател на напрежение 12V - 220V”

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Инвертор 12V-220V, за автомобил, преобразува напрежението от акумулатора в 220V. Преобразователя на напрежение трябва да може захранва няколко консуматора. Преобразувателят на напрежение трябва да има охлаждане, защита от претоварване, прегряване, пренапрежение на входа и на изхода от късо съединение.

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА.

3.1. Технически изисквания по предназначение:

- 3.1.1. Входно DC напрежение: 12V;
- 3.1.2. Работно напрежение: 11-15 V;
- 3.1.3. Превключвател – включен/изключен;
- 3.1.4. Защита ниско напрежение: 9-10.5 V;
- 3.1.5. Защита напрежение при недостиг: 9,5-11 V;
- 3.1.6. Защита от пренапрежение: 15 V;
- 3.1.7. Тегло – не повече от 3 кг;
- 3.1.8. Преобразуване ефективност: минимум 90 %;
- 3.1.9. Защита от късо съединение: ДА;
- 3.1.10. Работна температура: от -10°C до +50°C;
- 3.1.11. Мощност – минимум 1500 W;
- 3.1.12. Изходна вълна: модифицирана синусоида;
- 3.1.13. Изходното напрежение: 220 V;
- 3.1.14. Изходна честота: 50 Hz;
- 3.1.15. Изходи: минимум 2 бр. контакт 220V;
- 3.1.16. Вентилатори: минимум 1 бр.;
- 3.1.17. Размери: максимум 30x30x10 см;

3.2. Да притежава следните функции:

- 3.2.1. Охлаждане от автоматичен вентилатор;

3.3. Окомплектоване:

- 3.3.1. Аксесоар за автомобил – адаптор за запалка от автомобил 12 V DC;
- 3.3.2. Захранване с кабел и щипки от акумулатора.

3.4. Изисквания по електромагнитна защита.

Не се предвиждат.

3.5. Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика.
Не се предвиждат.

3.6. Изисквания по експлоатацията, удобство за техническото обслужване и ремонт.

Не се предвиждат.

3.7. Изисквания за сертификация.

Не се предвиждат.

3.8. Други специфични изисквания

Не се предвиждат.

4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ

Не се изисква.

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

5.1. Обучение - Не се изисква.

5.2. Осигуряване на техническа документация/експлоатационна документация/ на български и английски език – Не се изисква.

5.3. Осигуряване на резервни части, инструменти и принадлежности - Не се изисква.

5.4. Метрологично осигуряване - Не се изисква.

5.5. Осигуряване на техническа помощ - Не се изисква.

5.6. Изисквания към производствения процес - Не се изисква.

5.7. Изисквания по отношение опазване на околната среда - Не се изисква.

5.8. Изисквания за техническа поддръжка по време на гаранционния срок – Не се изисква.

6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА

Да се достави в оригиналната транспортна опаковка.

7. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

Гаранционният срок да не е по-малък от 12 месеца.

8. ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО

Не се изисква.

ИЗГОТВИЛ: Началник група „Експертна дейност” в отдел „Разследване на престъпления” в регионална служба „Военна полиция” – София

Капитан Заличено на основание чл. 2 от ЗЗЛД Пламен Милев