

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
СЛУЖБА „ВОЕННА ПОЛИЦИЯ”**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**НЕПРЕКЪСВАЕМО ТОКОЗАХРАНВАЩО УСТРОЙСТВО С МОЩНОСТ
НЕ ПО-МАЛКО ОТ 6000VA**

№ *114-181/11.07.2018г.*

СОФИЯ
2018 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

„Непрекъсваемо токозахранващо устройство с мощност не по-малко от 6000VA”.

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Продуктът се състои от блок за непрекъсваемо захранване и акумулаторни батерии.

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1. Изисквания по предназначение

3.1.1. Основни тактико-технически характеристики

ХАРАКТЕРИСТИКА	МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ И/ИЛИ СТОЙНОСТ
Тип	аварийно захранване
Входящо напрежение	в диапазона от 176 – 276V (110 – 276V)
Входяща честота	45 – 66 Hz
Входящо свързване	трипроводно, тип 1 Ph+N+G
Изходящо напрежение	230V (220V, 240V с възможност за ръчно превключване)
Изходяща честота	50/60 Hz автоматично превключване или ръчно превключване
Максимална мощност на товара	6000 VA
Фактор на мощност	не по-малък от 0,8
Топология за непрекъснатост на работа	онлайн двойно преобразуване
Ефективност при пълно натоварване	не по-малко от 93%
Ефективност при пълно натоварване в режим ”Green mode”	не по-малко от 97%
Изходящо свързване	куплунзи по стандарт трипроводно, тип 1 Ph+N+G
Тип на акумулаторните батерии	необслужваеми оловно-киселинни батерии с гелообразен електролит, устойчив на изтичане
Време за автономна работа при 50 % натоварване	19 мин
Време за автономна работа при пълно натоварване	8 мин
Интерфейсни портове за мониторинг и управление	вграден мрежов интерфейс за мониторинг и управление чрез RJ-45 с диодна индикация, USB (Type B)
Контролен панел с дисплей	LCD дисплей
Аварийно изключване (АРО)	Изисква се.

3.2. Изисквания по електромагнитна защита

Техниката следва да отговаря на изискванията за електромагнитна съвместимост на Директива 2014/30/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 26 февруари 2014 г. за хармонизиране на законодателствата на държавите членки относно електромагнитната съвместимост (ОВ, L 96/79 от 29 март 2014

г.) или еквивалентно/и.

3.3. Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика
Не се изисква.

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

Не се изисква.

3.5. Изисквания за скритост и маскировка
Не се изисква.

3.6. Изисквания за транспортпригодност и съхранение

Техниката следва да се достави в оригинална опаковка, непозволяваща нейното увреждане при транспортиране и разтоварване. При приемане на доставката тази опаковка следва да е с ненарушена цялост.

Опаковката на техниката следва да позволява нейното съхранение в закрити складови помещения.

3.7. Други специфични изисквания
Не се изисква.

4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ

Предлаганата техника да е произведена при внедрена система за управление на качеството, съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO 9001 или еквивалентно/и.

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

5.1. Обучение на инженерно-технически състав.
Не се изисква.

5.2. Осигуряване на техническа документация (експлоатационна документация) на български и/или чужд език

Предлаганата техника да бъде придружена с ръководство за експлоатация (user guide) на български или английски език.

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.

5.9. Други
Не се изисква.

6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА

Опаковката на техниката да е снабдена с етикети, указващи произхода на продуктите, модела, производителя, технически параметри и др.

7. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

Оборудването да е с осигурено гаранционно обслужване за срок не по-малък от 36 (тридесет и шест) месеца от датата на подписване на приемно-предавателен протокол за извършена доставка.

8. ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО

При извършване на доставка, стоката да е съпроводена със следните документи, удостоверяващи нейното качество:

- 8.1. Документ, удостоверяващ произхода на стоката;
- 8.2. Декларация за съответствие съгласно БДС EN ISO/IEC 17050-1:2010 или еквивалентно/и, издадена от изпълнителя по договора;
- 8.3. Гаранционна карта, издадена от изпълнителя на договора.

ИЗГОТВИЛ:

майор

Заличено на основание
чл. 2 от ЗЗЛД

Емил Стоилов