

# **КОМАНДВАНЕ НА СУХОПЪТНИТЕ ВОЙСКИ**

1606 София бул. "Генерал Тотлебен" № 34

Рег. № ЗСВ – 7618 /13.11.2015 г.

Екземпляр Единствен

**УТВЪРЖДАВАМ:**

**РЪКОВОДИТЕЛ НА ПРОГРАМА 1.1.**

**ГЕНЕРАЛ-МАЙОР**

**/П/ АНДРЕЙ БОЦЕВ**

13.11.2015 г.

## **ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**Преобразувател на напрежение тип 1 за ММСР и МСР-R-Force  
ML6000**

**СОФИЯ**

2015 г.

## **1 НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА**

Преобразувател на напрежение тип 1 за ММСР и МСР-R-Force ML6000

## **2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА**

В състава на продукта се включват:

2.1. Преобразувател на напрежение тип 1 за ММСР и МСР-R-Force ML6000;

2.2. Захранващ кабел 220 VAC, 50Hz с конектор – 50 метра;

2.3. Техническа документация.

## **3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА**

### **3.1. Изисквания по предназначение**

- Захранващо (входно) напрежение 3x400/220V AC, 50/60Hz;
- Изходно напрежение – 27,5V±1V DC;
- Номинална мощност на потребление – не по-малка от 6 KW;
- Товар – 218 A;
- Отказоустойчива модулна структура;
- Брой на преобразувателните модули – не по-малко от 3;
- Максимална пулсация на изходното напрежение – по-малко от 100mV;
- Галванично разделяне на вход и изход;
- MCU модул с LCD дисплей за визуализация и контрол на параметрите;
- Възможност за работа без MCU;
- Изделието да има входно-изходни прекъсвачи.

### **3.2. Изисквания по електромагнитна защита**

- Защита на товара от пренапрежение и пикове на напрежението на захранващата входна верига;

### **3.3. Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика**

Телескопично шаси на преобразувателя за бързо и лесно обслужване.

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

- Работа в непрекъснат режим – 24 часа в денонощието.
- Изделието да запазва работоспособност при работна температура – от -30 °С до +60 °С, при относителна влажност на въздуха 80 %.

3.5. Изисквания за сертификация

Не се предвиждат.

3.6. Изисквания за скритост и маскировка

Не се предвиждат.

3.7. Изисквания за транспортнопригодност и съхранение

Преобразувателят на напрежение да има възможност за пренасяне от двама души.

3.8. Други специфични изисквания

- Преобразувател на напрежение да отговаря на изискванията на IP54 за прахо и водоустойчивост;
- Тегло – не повече от 60 кг.;
- от Възложителя се осигуряват: блочен изходен конектор тип РП160-ЧУХАЛ 1В; кабел с конектори за връзка между преобразователя и товара; контролен кабел в комплект с конектори за връзка между преобразователя и товара; кабел с конектор за входно захранващо напрежение 3x400V AC, 50/60Hz.

#### **4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ**

Не се изискват.

#### **5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ**

5.1. Изисквания към обучението

Не се предвиждат.

5.2. Изисквания към документацията.

- Формуляр на изделието;
- Техническо описание и инструкция за експлоатация на изделието.

5.3. Изисквания към системното програмно осигуряване

Не се предвиждат.

5.4. Изисквания към приложното програмно осигуряване

Не се предвиждат.

5.5. Изисквания към технологичното програмно осигуряване

Не се предвиждат.

## **6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА**

Не се предвиждат.

## **7. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ**

Гаранционно обслужване в периода на експлоатацията на продукта – не по-малко от 24 (двадесет и четири) месеца.

## **8. ИЗИСКВАНИЯ ПО КАЧЕСТВОТО**

8.1. Контролът на качеството и управлението на рекламациите ще се извършва съгласно клаузите на договора.

8.2. При извършване на доставката, стоката да е съпроводена със следните документи:

8.2.1. Документ, удостоверяващ качеството на изделията, издаден от Производителя;

8.2.2. Декларация за съответствие на всички параметри на изделията с изискванията на Техническата спецификация и изискванията на договора, съгласно БДС ISO/IEC 17050:2010 или еквивалентен на него национален стандарт, издадена от Изпълнителя;

8.2.3. Документ, удостоверяващ произхода на стоката.

ИЗГОТВИЛ/ОТПЕЧАТАЛ:  
НАЧАЛНИК НА ОТДЕЛ “КОМУНИКАЦИОННИ  
И ИНФОРМАЦИОННИ СИСТЕМИ” - КСВ

ПОЛКОВНИК

ДИМИТЪР МИТЕВ

\_\_\_\_.11.2015 г.

СТАНОВИЩЕ НА СЛУЖИТЕЛЯ ПО СИГУРНОСТ НА ИНФОРМАЦИЯТА:  
Предметът и изпълнението на обществената поръчка не съдържат и не налагат достъп до  
класифицирана информация държавна или служебна тайна.

СЛУЖИТЕЛ ПО СИГУРНОСТ НА ИНФОРМАЦИЯТА В СУХОПЪТНИТЕ ВОЙСКИ

ПОЛКОВНИК

ВЛАДИМИР ПЕТРОВ

\_\_\_\_.11.2015 г.