



ПРИЛОЖЕНИЕ №1

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА  
ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ „Доставка на роторни съпротивления за двигатели 560 kW  
за задвижващи станции“

1. Пълно описание на предмета на поръчката:

Доставка на трифазни съпротивления , предназначени за включване в роторната намотка на трифазни асинхронни двигатели 560kW за задвижващи станции, на лентови транспортъри с широчина на лентовото платно 1800 мм.

1. Количество

| № | SAP №       | Наименование                             | Мерна единица | Количество |
|---|-------------|--|---------------|------------|
|   | 30000002346 | роторно съпротивление за двигател 560 kW | бр            | 20         |

2. Предназначение или условия на работа

Трифазните роторни съпротивления са необходими за обезпечаване на нормалната работа на асинхронни ел двигатели с навит ротор с номинална мощност 560 kW, задвижващи гумено лентови транспортъри .

3. Технически изисквания към стоката/изделията, материалите влагани при производството

3.1.Работни характеристики

-Стойност- 0,037  $\Omega$ /фаза с възможност за стъпално регулиране от 0,02  $\Omega$ /фаза до 0,037 $\Omega$ /фаза със стъпка 0,0028  $\Omega$ .

- Да са за ел. двигател със следните електрически параметри

Роторно напрежение на двигателя 775 V.

Роторен ток на двигателя 550A.

3.2.Функционални изисквания:

-Охлаждане да се осъществява чрез естествена вентилация, без използване на допълнителни приспособления.

-Да са оразмерени за продължителен режим на работа (ЕД=100%).

-Да позволяват временно работа при натоварване 150% от номиналното.

-Съпротивленията да са изработени без снадки и връзки за цялата им стойност. Изводите им да са заварени.

- Да е предвидена е възможност за лесно присъединяване

Размери (габаритни и присъединителни размери)

-Да са с габаритни размери не по-големи от 770x670x1330 mm.

4. Процес или метод на производство на изделията

-Материал, от който са изработени – да е листов съпротивителен материал, корозоустойчив с висок коефициент на топло отделяне.

5. Изисквания относно гаранционния срок, срок за отстраняване на дефекти появили се по време на нормалната експлоатация; срок за явяване при рекламация, и др.

Гаранционният срок на изделията не може да бъде по-малък от **12 месеца**, считани след датата на доставка на изделията в склада на Възложителя и важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок.

Срокът за подмяна при рекламация е до **45 календарни дни** след датата на подписването на протокола за рекламацията.

6. Документи, които изпълнителят следва да представи при доставка /уточнява се - при първа доставка, при всяка доставка или др./

При доставка на роторни съпротивления, Изпълнителят се задължава да представи на Възложителя следните документи за всяко едно от тях:

-Сертификат за качество,

-Протокол от заводски изпитания

-Гаранционна карта, гаранционен срок 12 месеца от датата на доставка

- Фактура - оригинал.

ИЗГОТВИЛ:  
ВЕСЕЛИН ВАСИЛЕВ



СЪГЛАСУВАЛ:

ИВАН ИВАНОВ  
Ръководител отдел „Електрооборудване“

