



“БДЖ – ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ” ЕООД
ПОДЕЛЕНИЕ ЗА ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ
ГОРНА ОРЯХОВИЦА

ул. “Цар Освободител” № 112А, Г.Оряховица 5120,, България
факс: (+359 618) 6 06 87
ppp_go@bdz.bg, www.bdz.bg



ОДОБРЯВАМ: (

САВАДОР ГАНЧЕВ
ДИРЕКТОР „ППП” ГОРНА ОРЯХОВИЦА



*Замъгено на основание
Регламент 2016/679*

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за доставка на
преносими заземители за контактна ЖП мрежа

1. Преносимо заземление /заземителна панга за контактна ЖП мрежа/ с клема и искрище, състояща се от две части:
 - 1.1 Изолационна част:

Диелектрична заземителна панга да е изработена от изолационен удароустойчив материал стъклофибър с висока механична якост, максимално олекотена кука тръба с външен диаметър мах. 34 мм и дължина 2 500 мм, позволяваща използването ѝ във влажно време със съответната маркировка за работа.
 - 1.2 Тоководещата част:

Да е изработена от цяла алуминиева тръба с контактна клема и искрище, с обща дължина 2 800 мм, без дължината на искрището. В горния край на тръбата конструктивно неподвижно да има изработена клема (кука) за захващане към контактен проводник изработена от мед, алуминий или от техните сплави. Към клемата да има присъединено искрище за проверка на отсъствието на напрежение на „искра”, изработено от меден проводник с диаметър не повече от 3 мм и дължина не по-малка от 200 мм. Клемата, трябва да гарантира необходимото надежно, безопасно и сигурно закрепване с осигурен контактен натиск към контактния проводник със сечение от 80 до 120 мм² на контактната мрежа на ЖП инфраструктура, позволяваща лесно поставяне на 6 м височина ор ниво земя и сваляне на заземителната панга.
 - 1.3 Условия за експлоатация:

Условията на околната среда при експлоатация са както следва:

- Максимална околна температура +45 °С;
 - Минимална околна температура – 30 °С;
2. Меден гъвкав проводник със сечение не по-малко от 25 мм² и дължина 7,5 м, необходимо е да е изработен от медна гъвкава оплетка от нишки във въже, защитено с екструдирано изолационно покритие от мек, прозрачен термопластичен материал. Изолационното покритие да е устойчиво на лъчения в ултравиолетовия диапазон и да не допуска проникването на влага до медното въже. На изолационното покритие да има маркировка, включваща наименование на материала, сечение на проводника, максимален ток на късо съединение, година на производство и СЕ маркировка. В двата края на медния проводник да са поставени кабелни обувки, които да са кербовани към проводника и изолирани до мястото за присъединяване към клемите с болтово съединение.
- 2.1 Условия за експлоатация:
- Условията на околната среда при експлоатация са както следва:
- Максимална околна температура +45 °С;
 - Минимална околна температура – 30 °С;
3. Документи приложени към техническото предложение:
- 3.1 Представяне в рамките на техническото предложение „Инструкция за употреба” на български език и „Сертификати за съответствие” на предлаганото изделие със стандартите, а също така и протоколи от всички видове типови изпитания на изделието, извършени в специализирани, акредитирана по изискванията на ИЕС лаборатория.
- 3.2 Осигуряване опаковка на всяка диелектрична заземителна щанга, подходяща за съхранение и предпазване от повреждане по време на експлоатационния период.
4. Гаранционен срок: 24 месеца.
5. Срокът на годност в експлоатация не по-малко от двадесет години.