



“БДЖ – ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ” ЕООД ЦЕНТРАЛНО УПРАВЛЕНИЕ

ул. “Иван Вазов” № 3, София 1080, България
тел.: (+3592) 9878869
bdz_passengers@bdz.bg
www.bdz.bg

Member of CISO Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

ISO 9001 · ISO 14001
ISO 45001

ОДОБРЯВА

ИНЖ. ЛЕ
ДИРЕКТОР „ПЖПС”



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за

„Доставка на предпазители за пътнически вагони собственост
на „БДЖ-Пътнически превози” ЕООД”

1. Област на приложение :

Предпазителите са предназначени за защита на:

- * електрическите вериги на реле контрол наличие на високо напрежение на ПВ;
- * електрическите вериги на енергозахранващата уредба на ПВ;
- * отоплителните кръгове на електрическите калорифери на ПВ с въздушно канално отопление.

2. Основни технически изисквания:

Приложими стандарти БДС EN 60282-1:2010 и БДС EN 60068-2-6-2003 или еквивалент.

2.1. Високоволтов предпазител 50 А. цилиндричен тип

Конфигурация и присъединителни размери съгласно ред №1 – Приложение № 2.

Номинален ток – 50 А;

Номинално напрежение – 3000V AC;

Максимално допустимо напрежение - 3850V AC.

2.2. Високоволтов предпазител 25 А. цилиндричен тип

Конфигурация и присъединителни размери съгласно ред №2 – Приложение № 2.

Номинален ток – 25 А;

Номинално напрежение – 3000V AC;

Максимално допустимо напрежение - 3850V AC.

2.3. Високоволтов предпазител 10 А крилат тип

Конфигурация и присъединителни размери съгласно ред №3 – Приложение № 2.

Номинален ток – 10 А;

Номинално напрежение – 1500V AC;

Максимално допустимо напрежение - 1800V AC.

2.4. Високоволтов предпазител 16А крилат тип.

Конфигурация и присъединителни размери съгласно ред №4 – Приложение № 2.

Номинален ток – 16 А;

Номинално напрежение – 1500V AC;

Максимално допустимо напрежение - 1800V AC.

2.5. Високоволтов предпазител 20А крилат тип.

Конфигурация и присъединителни размери съгласно ред №5 – Приложение № 2.

Номинален ток – 20 А;

Номинално напрежение – 1500V AC;

Максимално допустимо напрежение - 1800V AC.

2.6. Високоволтов предпазител 50А ножов тип.

Конфигурация и присъединителни размери съгласно ред №6 – Приложение № 2.

Номинален ток – 50 А;

Номинално напрежение – 1000V AC;

Максимално допустимо напрежение - 1200V AC.

2.7. Високоволтов предпазител 25А ножов тип.

Конфигурация и присъединителни размери съгласно ред №7 – Приложение № 2.

Номинален ток – 25 А;

Номинално напрежение – 1000V AC;

Максимално допустимо напрежение - 1200V AC.

2.8. Високоволтов предпазител 16А ножов тип.

Конфигурация и присъединителни размери съгласно ред № 8 – Приложение № 2.

Номинален ток – 16 А;

Номинално напрежение – 1000V AC;

Максимално допустимо напрежение - 1200V AC.

2.9. Високоволтов предпазител цилиндричен тип.

Конфигурация и присъединителни размери съгласно ред № 9 – Приложение № 2.

Номинален ток – 16 А;

Номинално напрежение – 3000V AC;

Максимално допустимо напрежение - 3600V AC.

2.10. Високоволтов предпазител тип „Ракета“.

Конфигурация и присъединителни размери съгласно ред № 10 – Приложение № 2.

Номинален ток – 2 А;

Номинално напрежение – 3000V AC;

Максимално допустимо напрежение - 3850V AC.

2.11. Предпазител за пътнически вагони от серия 2297 за номинално напрежение 3000V и ток 70 А

Конфигурация и присъединителни размери съгласно ред №1 от обособена позиция II – Приложение № 2.

Номинален ток – 70 А;

Номинално напрежение – 3000 V;

3. При доставката на изделията всяка партида да е съпроводено със:

- Протокол от проведени изпитания за съответните видове предпазител с упоменаване на референтните стойности;
- декларация за съответствие на съответният вид предпазител с изискванията на техническата спецификация ;

4. Предпазителите да бъдат опаковани в подходящи, обичайни за този вид стоки опаковки, гарантиращи и запазващи целостта при транспортиране и съхранение.

5. Приемане – приемането на частите става, след писмено известие от страна на доставчика.

Предаването на стоката се извършва с подписването на двустранен приемателно-предавателен протокол.

6. На всяко изделие да бъде маркирано минимум:

- знак на производителя;
- номинален ток и напрежение.

7. Гаранционен срок на доставката – не по-кратък от 24 месеца от датата на доставка.

Забележка: Конструкцията на всеки един предпазител трябва да е съобразена с изискванията за експлоатация на ПЖПС, като издържат на вибрации с честота $1 \div 35$ Hz и ускорение 20 m.s^{-2} в продължение на 30min, съгласно БДС EN 60068-2-6-2003 или еквивалент, без да настъпят механични или електрически повреди.

Съгласувано с:

.....

Рък

Изг

.....

Гла

**Заличена информация на основание
Регламент 2016/679**

